VISIT…

LANZAROTE

Caliente.COM

Всё О ГРИБАХ

Пелле Янсен

- белые грибы

- подосиновики

- подберезовики

- моховики

- лисички

- грузди
- опята
- сыроежки
- сморчки, строчки
- шампиньоны

более 1800 цветных фотографий

описание более 600 видов грибов

ВСЕ основные съедобные и ядовитые грибы

ПОДРОБНЫЕ описания каждого вида с иллюстрациями

полный указатель видов на русском языке с синонимами

Введение

Грибы составляют отдельное царство живых организмов нашей планеты. Число различных видов грибов оценивается учеными в полтора миллиона. При этом доля крупных, видимых глазом, грибов составляет лишь малую часть этого гигантского разнообразия форм. Достаточно сказать, что многочисленные виды дрожжей формально являются именно грибами. Рассмотреть их удается только под микроскопом.

В отличие от клеток одноклеточных организмов клетки грибов не расходятся после деления. В результате возникают длинные тонкие нити толщиной в одну клетку. Такие нити (гифы) называют в просторечии грибницей. Она способна разрастаться, образуя обширную сеть. Более того, у некоторых видов грибов между клетками не существует перегородок. Таким образом, грибница представляет у них как бы одну гигантскую клетку. Она имеет форму трехмерной сетки и содержит миллионы ядер. Именно так устроены многие плесневые грибы, образующие беловатый пушистый налет на забытом куске хлеба или подгнивших овощах.

На разросшейся грибнице плесневых грибов возникают тянущиеся вверх выросты. На их вершинах созревают тысячи мельчайших спор. Они легко переносятся по воздуху, словно крошечные, не видимые глазом пылинки. Стоит такой споре попасть в подходящие условия, и из нее через некоторое время возникнет новая грибница. Подобным образом – с помощью спор – размножается большинство видов грибов.

Среди плесневых грибов встречаются виды, которые в течение десятков и даже сотен лет верно служат человеку. Например, плесневым грибам из рода *Пеницилл* человечество обязано миллионами спасенных жизней, поскольку *Пеницилл заметный* выделяет антибиотик пенициллин. В то же время без помощи *Пеницилла рокфорского* и *Пеницилла камамберского* не приготовить деликатесные сыры рокфор и камамбер. Именно эти плесневые грибы придают им своеобразный острый вкус и запах. Зеленоватые нити их грибниц хорошо видны на каждом ломтике рокфора, который можно купить в магазине.

Среди грибов множество паразитов. Они нападают на растения, на животных и даже на человека. Например, грибок *Фитофтора* (греч. *phyton* – «растение» и *phthoros* – «гибель», «уничтожение») является настоящим бичом картофеля. В дождливые годы его грибница, быстро разрастающаяся в тканях растения-хозяина, способна превратить картофельную ботву в вонючую темную массу. Она привлекает к себе мух, которые легко переносят споры гриба на здоровые растения. Ржавчинные грибы поражают пшеницу. Их споры легко разносятся на сотни километров с дождем и ветром. Нередко плесневые грибы-паразиты губят на корню почти весь урожай зерна на полях. Существуют паразитические грибы, опасные и для человека. Споры некоторых грибов способны проникать в малейшие трещинки кожи, вызывая ее грибковые заболевания. Любопытно отметить, что около 10% случаев заболевания астмой вызывают именно плесневые грибы.

Споры большинства грибов разносятся ветром. Если они созреют в земле, где разрастается грибница, то никуда не улетят. Поэтому многие грибы образуют специальные надземные плодовые тела – своеобразные «стартовые вышки» для спор. Плодовые тела состоят из множества нитей грибницы, которые плотно соединены вместе. Грибы, образующие крупные плодовые тела, хорошо заметные невооруженным глазом, называют макромицетами (греч. *makros* – «большой», *mykes*, *myketos* – «гриб»). Именно такие грибы рассматриваются в данном справочнике.

Выше всего располагаются плодовые тела грибов трутовиков. Форма их плодовых тел часто напоминает своеобразный козырек. Он защищает созревающие в его нижней части споры от дождя и непогоды. Некоторые трутовики растут на стволах деревьев на высоте до 20 м. С такого «трамплина» их споры летят по всему лесу, заражая здоровые деревья. Похожим образом защищают свои созревающие споры растущие на земле шляпочные грибы. На нижней части шляпок у них располагаются пластинки, шипики или трубочки; отверстия последних хорошо видны невооруженным глазом. Из них высыпаются миллионы легчайших спор, которые легко разносятся ветром. Многие незрелые плодовые тела макромицетов покрыты защитной оболочкой – покрывалом. В процессе роста гриба покрывало разрывается. Его остатки часто заметны в виде колец или чешуек на плодовом теле гриба.

Форма, особенности строения и окраска плодовых тел грибов являются важнейшими признаками, которые можно использовать для видового определения макромицетов. Как и в случае остальных представителей живого мира нашей планеты, каждый описанный вид гриба имеет свое научное латинское биноминальное название. Именно на него следует ориентироваться, занимаясь идентификацией тех или иных видов грибов. Народные названия менее надежны, поскольку, во-первых, они разнятся даже в пределах одного языка, а во-вторых, не все научно описанные виды грибов макромицетов имеют соответствующие бытовые названия.

Следует отметить, что и в научной номенклатуре грибов пока существуют некоторые разночтения. Единая непротиворечивая классификация макромицетов пока не создана. Поэтому у некоторых видов грибов существуют синонимические латинские наименования, которые отражают эволюцию взглядов систематиков на их таксономическое положение в единой системе классификации.

Форма плодовых тел макромицетов может быть самой разнообразной. Например, бывают роговидные или коралловидные плодовые тела. Различают грушевидные, блюдцевидные, уховидные, лопастные и даже решетковидные плодовые тела. Подавляющее большинство грибов, представляющих гастрономический интерес, имеет плодовые тела со шляпками. Они могут быть выпуклыми, полусферическими, колокольчатыми, коническими, воронковидными, распростертыми и бокаловидными. Важную роль в определении гриба подчас играет фактура поверхности его шляпки (бархатистая, гладкая, покрытая чешуйками…) и форма ее края (подогнутый, ровный, исчерченный, разорванный…).

Не менее значимым критерием является строение пластинок и способ их крепления к ножке. Они могут быть свободные (не соединенные с ножкой), приросшие или низбегающие на ножку. Различают пластинки, имеющие в месте прикрепления к ножке зазубрину или выемку (так называемые «приросшие зубцом» пластинки). Пластинки могут быть частыми и редкими, разветвленными, равными или различающимися по длине.

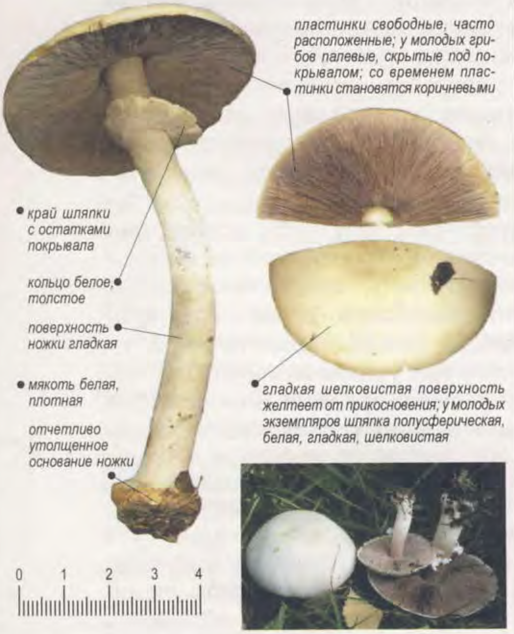
Некоторые сходные виды грибов можно различить по цвету их спор. Поскольку в бытовых условиях сложно прибегнуть к помощи микроскопа, опытные грибники используют методу изготовления так называемых споровых отпечатков. Для этого шляпку гриба срезают, оставляя от ножки лишь короткий «пенек». Затем шляпку ставят на него, предварительно подложив вниз два кусочка бумаги – белый и черный. Через день-два на бумаге образуется пятно от высыпавшихся спор. Цвет и форма такого спорового отпечатка видны невооруженным глазом. Более того, если воспользоваться подходящими закрепителями (например, для пастели), отпечатки можно зафиксировать и хранить у себя в коллекции.

Плодовые тела нужны грибам макромицетам только для распространения спор. Вместе с тем многие из них – лакомое блюдо и для животных, и для людей. В процессе эволюции многие шляпочные грибы приобрели особенности, защищающие их от посягательств по стороны других организмов. Многие грибы смертельно ядовиты. Например, некоторые виды, относящиеся к роду *Аманита* (*Amanita*) содержат ядовитые вещества мускарин и аманитин. Последнее блокирует сокращение мышц, что приводит к остановке сердца. Яд бледной поганки (*Amanita phalloides*) не разрушается ни при варке, ни при сушке, ни при длительном хранении. Каждый год погибают люди, случайно собравшие бледную поганку в свою корзинку. Вместе с тем, множество шляпочных грибов совершенно безопасно для человека. Их можно собирать, соблюдая всего лишь одно простое правило: не употреблять в пищу грибы, которые вам незнакомы. Лишь убедившись в абсолютно правильном определении видовой принадлежности неизвестного гриба, можно рискнуть оценить его вкусовые качества. Нелишне напомнить, что у многих съедобных грибов существуют ядовитые «двойники», которые по совокупности признаков удивительно напоминают своих неядовитых собратьев. Вместе с тем, умение различать эти тонкости и знакомство с многообразным миром грибов макромицетов способно доставить человеку истинное удовольствие и вызвать восхищение перед неисчерпаемой красотой форм в природе.

В отличие от царства животных среди грибов совсем немного видов, которые удалось «одомашнить». Среди последних можно назвать сиитаке (*Lentinula edodes*), шампиньон (*Agaricus bisporus*) и вешенку (род *Pleurotus*). К сожалению, люди пока не научились выращивать в теплицах ни белые грибы, ни лисички, ни моховики. Дело в том, что многие грибы макромицеты вступают в симбиотические отношения с деревьями определенных видов. Их грибница оплетает корни деревьев и в результате возникает так называемая микориза (греч. *mykes* – «гриб» и *rhiza* – «корень»). Клетки грибов вступают при этом в непосредственный контакт с клетками дерева. В результате дерево в виде грибницы приобретает как бы дополнительные корни. Грибы же получают от дерева различные органические вещества. Выращивать микоризообразующие грибы без их древесных «патронов» пока не удается. Остается лишь надеяться, что эта проблема будет решена в будущем с помощью методов молекулярной биологии и генной инженерии.

AGARICUS ABRUTIBULBUS

Шампиньон отчетливоклубеньковый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *листопадные леса, травянистые участки с богатой почвой, вдоль дорог*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен, однако благодаря белому цвету можно спутать с бледной поганкой*	**Споры:** *коричневые*



пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов палевые, скрытые под покрывалом; со временем пластинки становятся коричневыми

край шляпки с остатками покрывала

кольцо белое, толстое

поверхность ножки гладкая

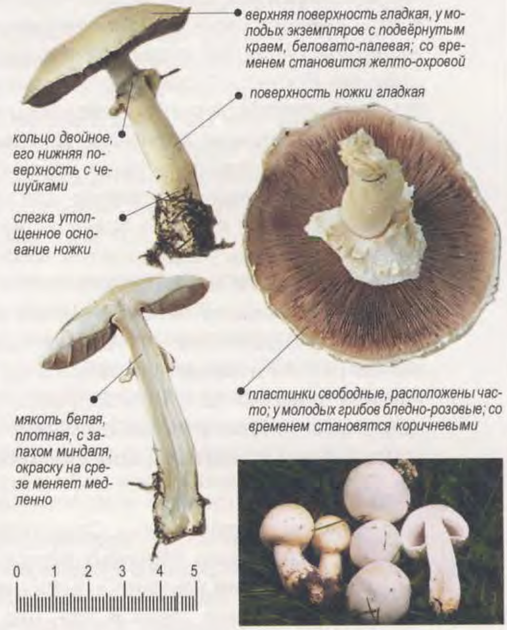
мякоть белая, плотная

отчетливо утолщенное основание ножки

гладкая шелковистая поверхность желтеет от прикосновения; у молодых экземпляров шляпка полусферическая, белая, гладкая, шелковистая

AGARICUS ARVENSIS

Шампиньон полевой	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *леса, луга, парки, может образовывать «ведьмины кольца»*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, не употреблять в большом количестве – повышено содержание кадмия*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



верхняя поверхность гладкая, у молодых экземпляров с подвёрнутым краем, беловато-палевая; со временем становится желто-охровой

поверхность ножки гладкая

кольцо двойное, его нижняя поверхность с чешуйками

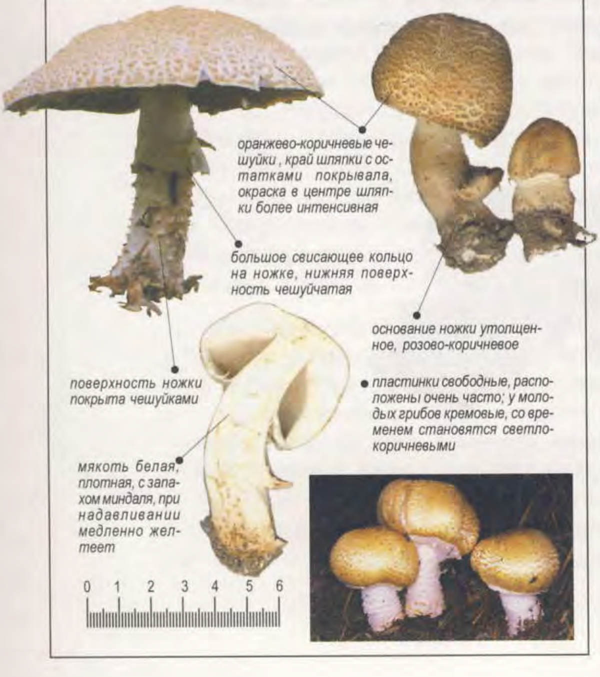
слегка утолщенное основание ножки

пластинки свободные, расположены часто; у молодых грибов бледно-розовые; со временем становятся коричневыми

мякоть белая, плотная, с запахом миндаля, окраску на срезе меняет медленно

AGARICUS AUGUSTUS

Шампиньон августовский	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *леса, парки, на богатой органикой почве, образует небольшие группы*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен, не употреблять в большом количестве – повышено содержание кадмия*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



оранжево-коричневые чешуйки, край шляпки с остатками покрывала, окраска в центре шляпки более интенсивная

большое свисающее кольцо на ножке, нижняя поверхность чешуйчатая

основание ножки утолщенное, розово-коричневое

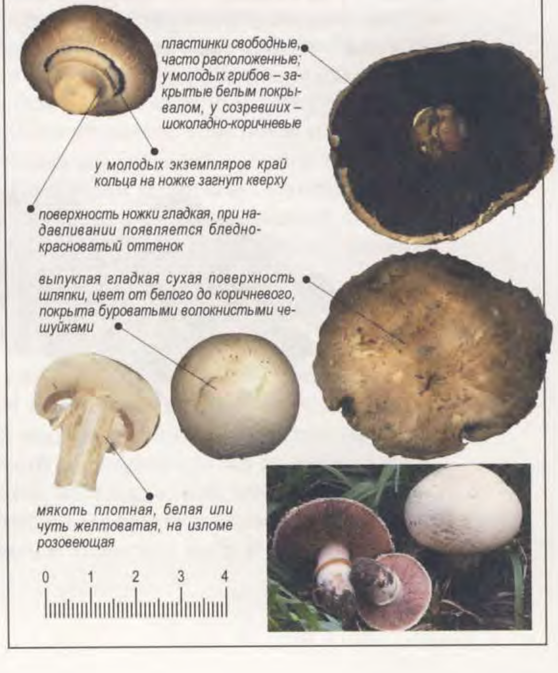
поверхность ножки покрыта чешуйками

пластинки свободные, расположены очень часто; у молодых грибов кремовые, со временем становятся светло-коричневыми

мякоть белая, плотная, с запахом миндаля, при надавливании медленно желтеет

AGARICUS BISPORUS

Шампиньон двуспоровый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *на богатой органикой почве, может образовывать «ведьмины кольца»*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен, выращивается в промышленных масштабах, не собирать вдоль дорог*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов – закрытые белым покрывалом, у созревших – шоколадно-коричневые

у молодых экземпляров край кольца на ножке загнут кверху

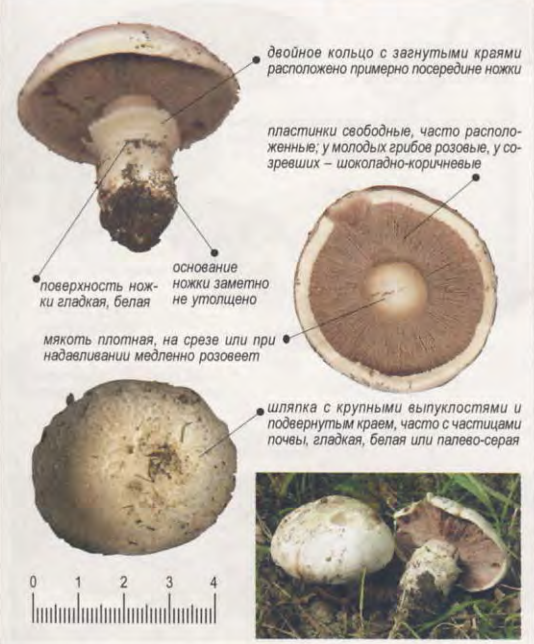
поверхность ножки гладкая, при надавливании появляется бледно-красноватый оттенок

выпуклая гладкая сухая поверхность шляпки, цвет от белого до коричневого, покрыта буроватыми волокнистыми чешуйками

мякоть плотная, белая или чуть желтоватая, на изломе розовеющая

AGARICUS BITORQUIS

Шампиньон двукольцевой	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *на богатой органикой почве, может встречаться в пределах городской черты*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, не рекомендуется собирать вдоль дорог и в промышленных зонах*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



двойное кольцо с загнутыми краями расположено примерно посередине ножки

пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов розовые, у созревших – шоколадно-коричневые

поверхность ножки гладкая, белая

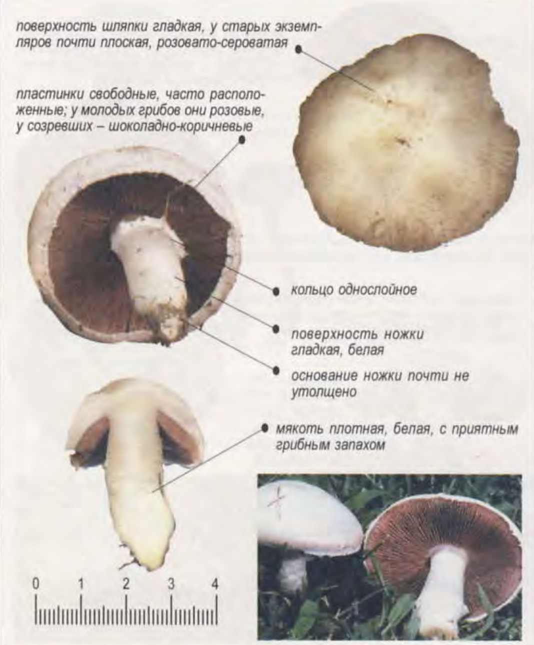
основание ножки заметно не утолщено

мякоть плотная, на срезе или при надавливании медленно розовеет

шляпка с крупными выпуклостями и подвернутым краем, часто с частицами почвы, гладкая, белая или палево-серая

AGARICUS CAMPESTRIS

Шампиньон луговой	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *на открытых пространствах, на богатой органикой почве, на навозе*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



поверхность шляпки гладкая, у старых экземпляров почти плоская, розовато-сероватая

пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов они розовые, у созревших – шоколадно-коричневые

кольцо однослойное

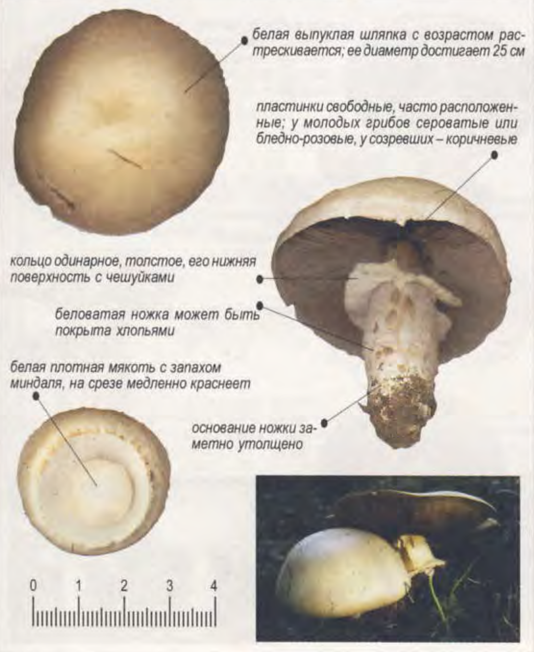
поверхность ножки гладкая, белая

основание ножки почти не утолщено

мякоть плотная, белая, с приятным грибным запахом

AGARICUS MACROSPORUS

Шампиньон крупноспоровый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *на богатых органикой луговых почвах*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен, обладает отменными вкусовыми качествами*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



белая выпуклая шляпка с возрастом растрескивается; ее диаметр достигает 25 см

пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов сероватые или бледно-розовые, у созревших – коричневые

кольцо одинарное, толстое, его нижняя поверхность с чешуйками

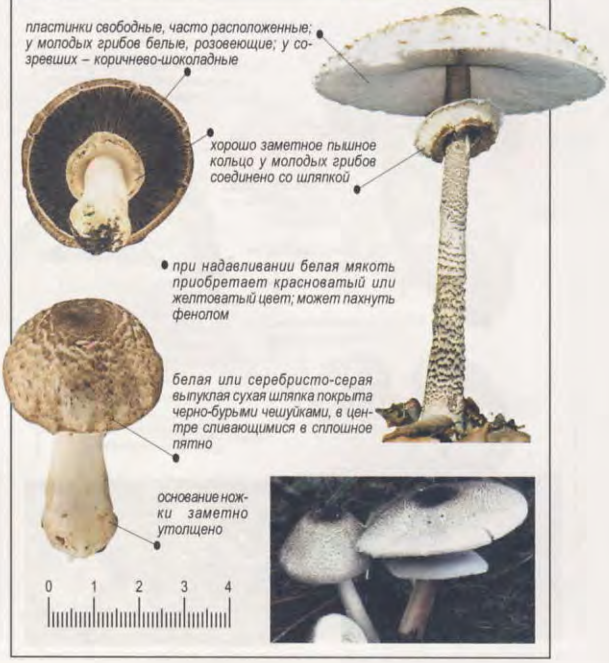
беловатая ножка может быть покрыта хлопьями

белая плотная мякоть с запахом миндаля, на срезе медленно краснеет

основание ножки заметно утолщено

AGARICUS PLACOMYCES

Шампиньон плоскошляпковый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса; встречается вблизи построек*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *несъедобен; ядовит при индивидуальной чувствительности*	**Споры:** *пурпурно-коричневые*



пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов белые, розовеющие; у созревших – коричнево-шоколадные

хорошо заметное пышное кольцо у молодых грибов соединено со шляпкой

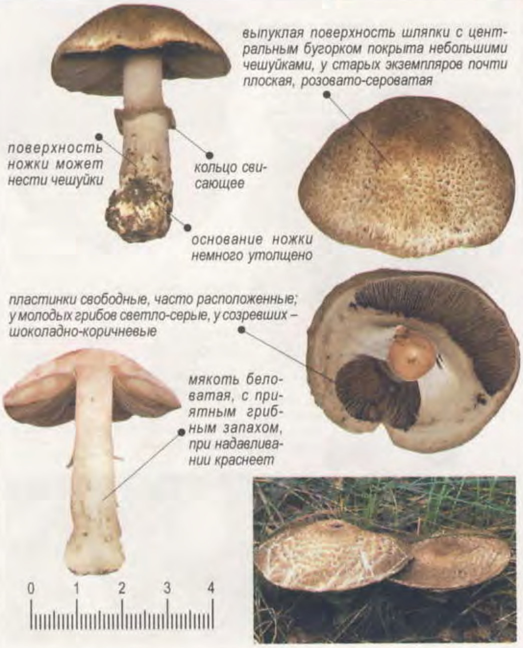
при надавливании белая мякоть приобретает красноватый или желтоватый цвет; может пахнуть фенолом

белая или серебристо-серая выпуклая сухая шляпка покрыта черно-бурыми чешуйками, в центре сливающимися в сплошное пятно

основание ножки заметно утолщено

AGARICUS SYLVATICUS

Шампиньон лесной	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *в хвойных лесах, часто рядом с муравейниками*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



выпуклая поверхность шляпки с центральным бугорком покрыта небольшими чешуйками, у старых экземпляров почти плоская, розовато-сероватая

поверхность ножки может нести чешуйки

кольцо свисающее

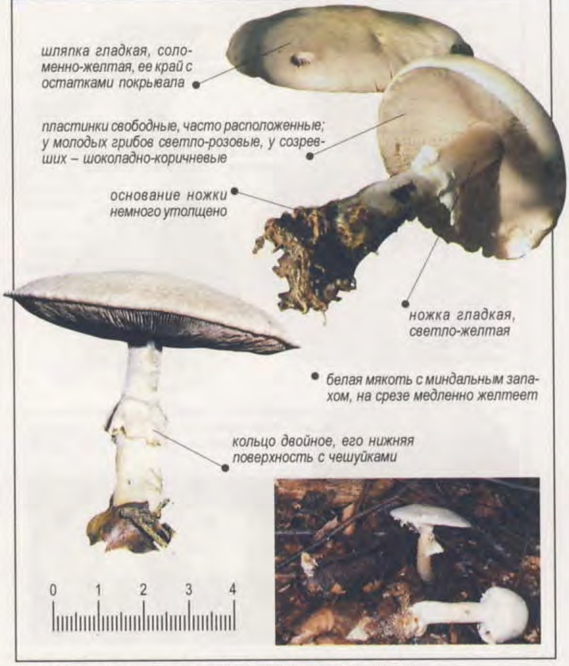
основание ножки немного утолщено

пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов светло-серые, у созревших – шоколадно-коричневые

мякоть беловатая, с приятным грибным запахом, при надавливании краснеет

AGARICUS SYLVICOLA

Шампиньон перелесковый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *в лесах на богатых органикой почвах, под деревьями, среди бурелома*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, однако содержание кадмия часто повышено*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



шляпка гладкая, соломенно-желтая, ее край с остатками покрывала

пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов светло-розовые, у созревших – шоколадно-коричневые

основание ножки немного утолщено

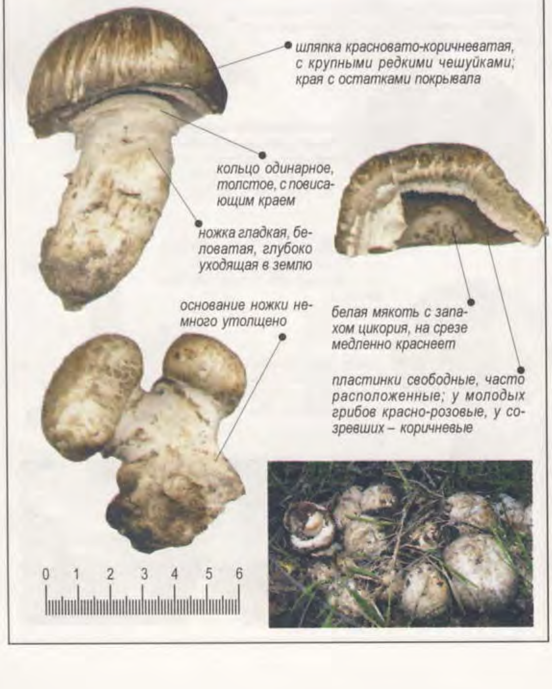
ножка гладкая, светло-желтая

белая мякоть с миндальным запахом, на срезе медленно желтеет

кольцо двойное, его нижняя поверхность с чешуйками

AGARICUS VAPORARIUS

Шампиньон паровой	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *в смешанных лесах и садах на богатых органикой почве*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



шляпка красновато-коричневатая, с крупными редкими чешуйками; края с остатками покрывала

кольцо одинарное, толстое, с повисающим краем

ножка гладкая, беловатая, глубоко уходящая в землю

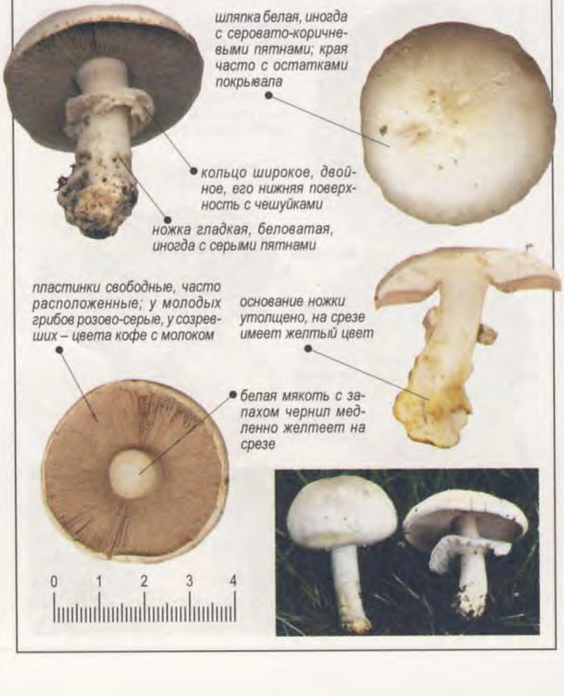
основание ножки немного утолщено

белая мякоть с запахом цикория, на срезе медленно краснеет

пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов красно-розовые, у созревших – коричневые

AGARICUS XANTHODERMUS

Шампиньон желтокожий	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *на почве или среди травы на открытых местах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *шоколадно-коричневые*



шляпка белая, иногда с серовато-коричневыми пятнами; края часто с остатками покрывала

кольцо широкое, двойное, его нижняя поверхность с чешуйками

ножка гладкая, беловатая, иногда с серыми пятнами

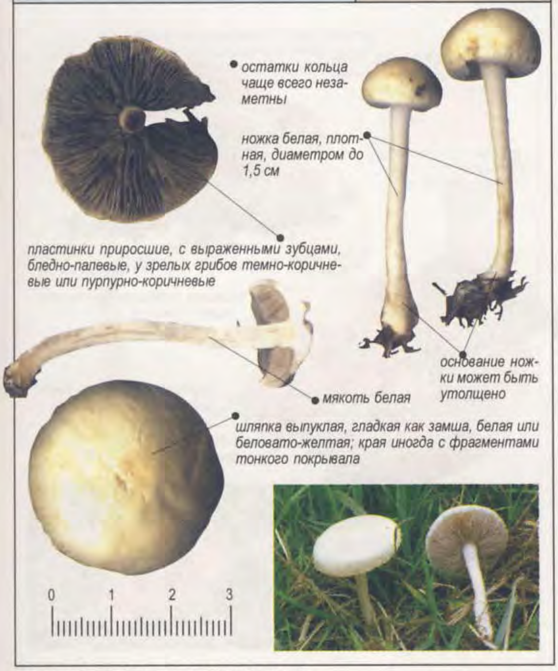
пластинки свободные, часто расположенные; у молодых грибов розово-серые, у созревших – цвета кофе с молоком

основание ножки утолщено, на срезе имеет желтый цвет

белая мякоть с запахом чернил медленно желтеет на срезе

AGROCIBE DURA

Полевка твердая	**Семейство:** *Bolbitiaceae*
Места обитания: *среди травы и валежника в лесах, парках и садах, возле оград*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, но мякоть горчит*	**Споры:** *светло-коричневые*



остатки кольца чаще всего незаметны

ножка белая, плотная, диаметром до 1,5 см

пластинки приросшие, с выраженными зубцами, бледно-палевые, у зрелых грибов темно-коричневые или пурпурно-коричневые

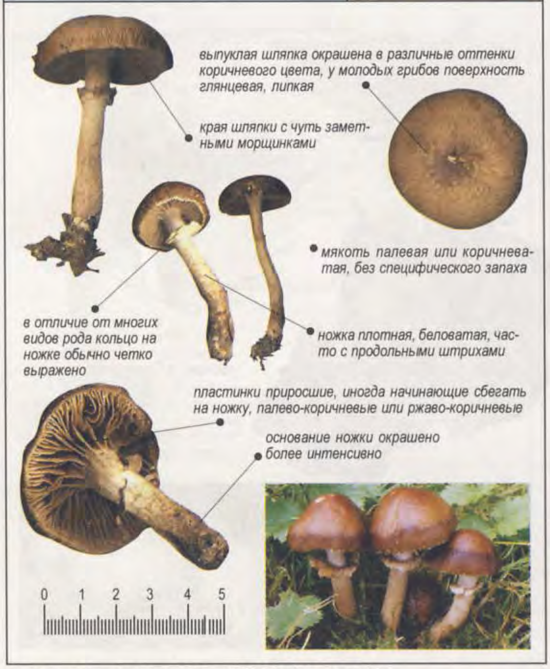
основание ножки может быть утолщено

мякоть белая

шляпка выпуклая, гладкая как замша, белая или беловато-желтая; края иногда с фрагментами тонкого покрывала

AGROCIBE EREBIA

Полевка эребия	**Семейство:** *Bolbitiaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, среди травы*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *условно съедобен*	**Споры:** *коричневые*



выпуклая шляпка окрашена в различные оттенки коричневого цвета, у молодых грибов поверхность глянцевая, липкая

края шляпки с чуть заметными морщинками

мякоть палевая или коричневатая, без специфического запаха

в отличие от многих видов рода кольцо на ножке обычно четко выражено

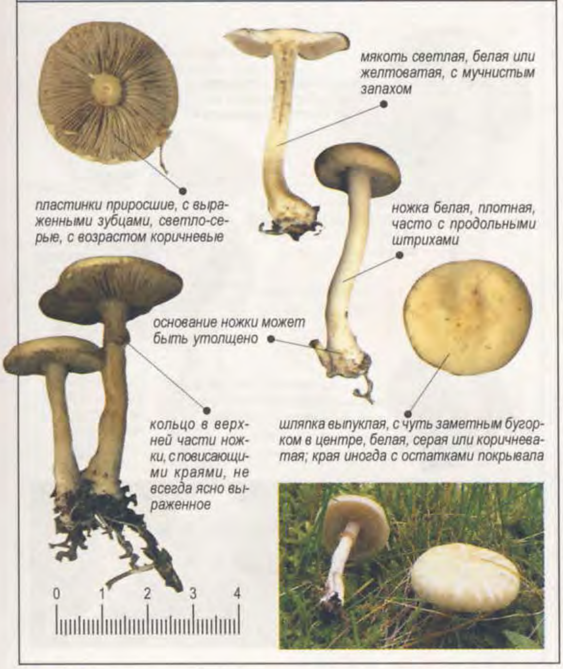
ножка плотная, беловатая, часто с продольными штрихами

пластинки приросшие, иногда начинающие сбегать на ножку, палево-коричневые или ржаво-коричневые

основание ножки окрашено более интенсивно

AGROCIBE PRAECOX

Полевка ранняя	**Семейство:** *Bolbitiaceae*
Места обитания: *среди травы в лесах, парках и садах, встречается среди гниющей древесины*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, но мякоть горчит*	**Споры:** *светло-коричневые*



мякоть светлая, белая или желтоватая, с мучнистым запахом

пластинки приросшие, с выраженными зубцами, светло-серые, с возрастом коричневые

ножка белая, плотная, часто с продольными штрихами

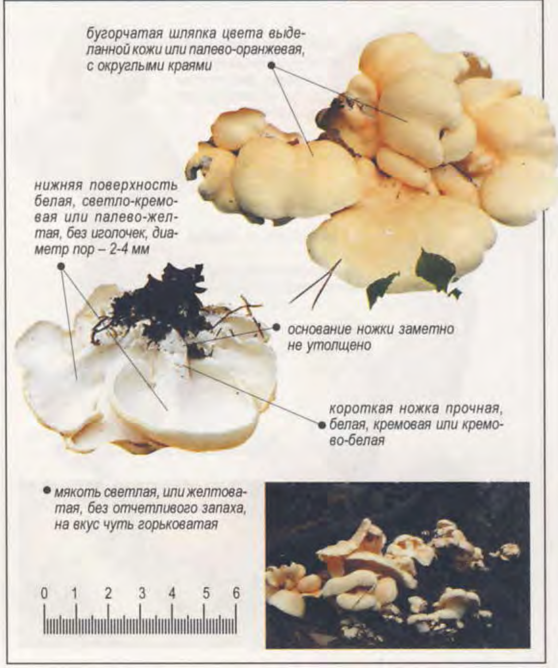
основание ножки может быть утолщено

кольцо в верхней части ножки, с повисающими краями, не всегда ясно выраженное

шляпка выпуклая, с чуть заметным бугорком в центре, белая, серая или коричневатая; края иногда с остатками покрывала

ALBATRELLUS CONFLUENS

Трутовик сливающийся	**Семейство:** *Albatrellaceae*
Места обитания: *хвойные леса, нередко рядом с елями, часто образует большие группы*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *коричневатые*



бугорчатая шляпка цвета выделанной кожи или палево-оранжевая, с округлыми краями

нижняя поверхность белая, светло-кремовая или палево-желтая, без иголочек, диаметр пор – 2-4 мм

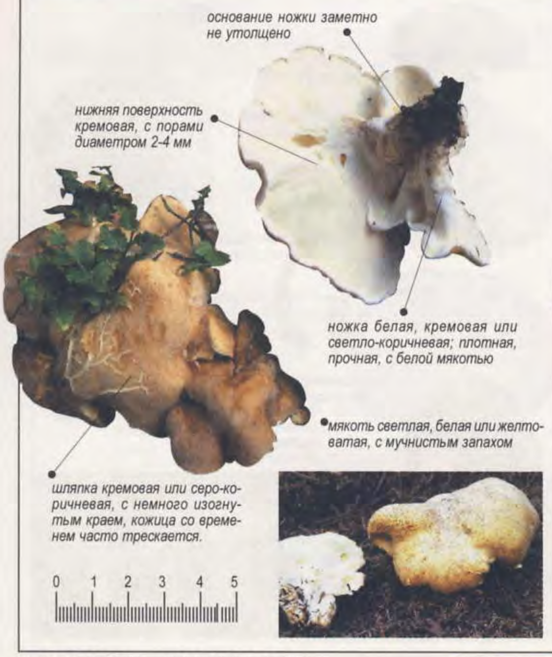
основание ножки заметно не утолщено

короткая ножка прочная, белая, кремовая или кремово-белая

мякоть светлая, или желтоватая, без отчетливого запаха, на вкус чуть горьковатая

ALBATRELLUS OVINUS

Трутовик овечий	**Семейство:** *Albatrellaceae*
Места обитания: *во мху, нередко рядом с елями, с корнями которых образует микоризу*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



основание ножки заметно не утолщено

нижняя поверхность кремовая, с порами диаметром 2-4 мм

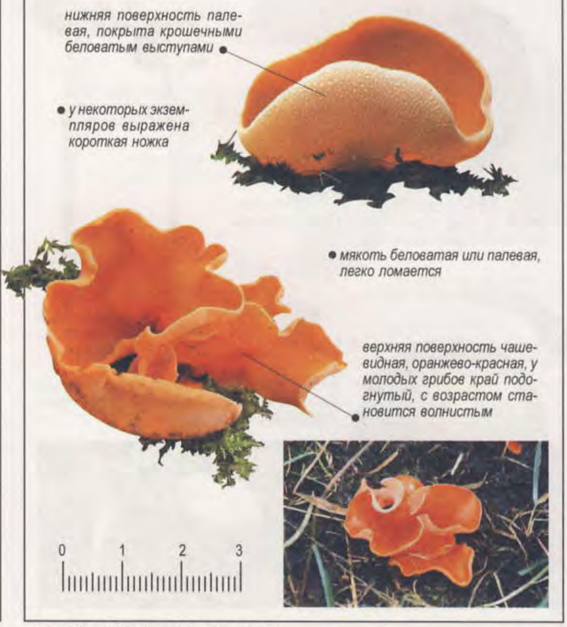
ножка белая, кремовая или светло-коричневая; плотная, прочная, с белой мякотью

мякоть светлая, белая или желтоватая, с мучнистым запахом

шляпка кремовая или серо-коричневая, с немного изогнутым краем, кожица со временем часто трескается.

ALEURIA AURANTICA

Алеурия оранжевая	**Семейство:** *Otidaceae*
Места обитания: *в лесах среди травы, на газонах, по краям дорожек*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



нижняя поверхность палевая, покрыта крошечными беловатым выступами

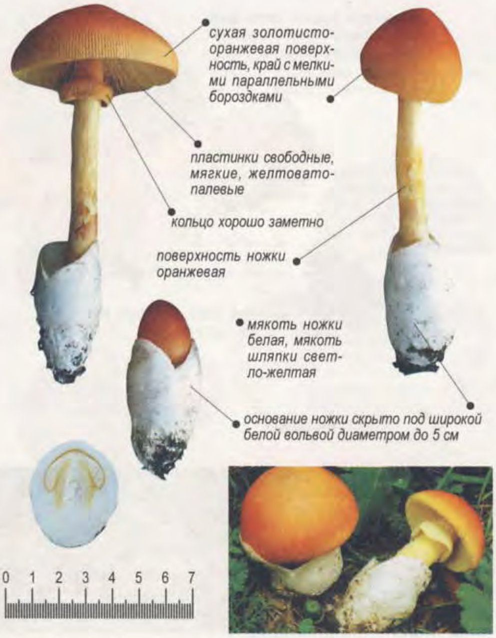
у некоторых экземпляров выражена короткая ножка

мякоть беловатая или палевая, легко ломается

верхняя поверхность чашевидная, оранжево-красная, у молодых грибов край подогнутый, с возрастом становится волнистым

AMANITA CAESAREA

Кесарев гриб	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *лиственные леса, где растут дубы и каштаны, юг средней полосы*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен, необходима тщательная идентификация специалистом*	**Споры:** *беловатые*



сухая золотисто-оранжевая поверхность, край с мелкими параллельными бороздками

пластинки свободные, мягкие, желтовато-палевые

кольцо хорошо заметно

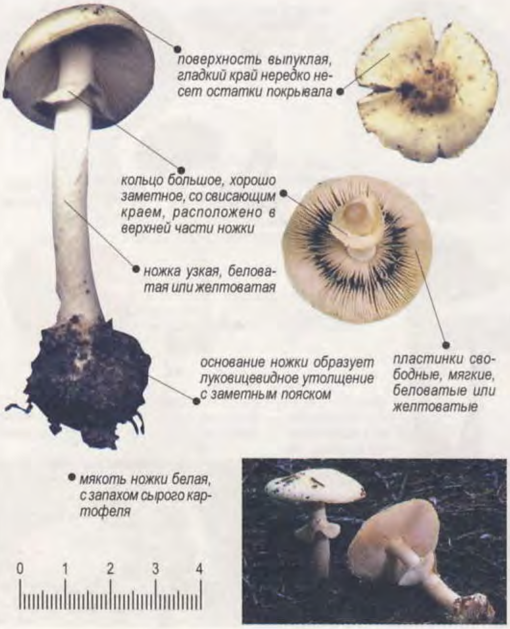
поверхность ножки оранжевая

мякоть ножки белая, мякоть шляпки светло-желтая

основание ножки скрыто под широкой белой вольвой диаметром до 5 см

AMANITA CITRINA

Мухомор поганковидный	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто растет на кислых почвах*	**Сезон:** *позднее лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*



поверхность выпуклая, гладкий край нередко несет остатки покрывала

кольцо большое, хорошо заметное, со свисающим краем, расположено в верхней части ножки

ножка узкая, беловатая или желтоватая

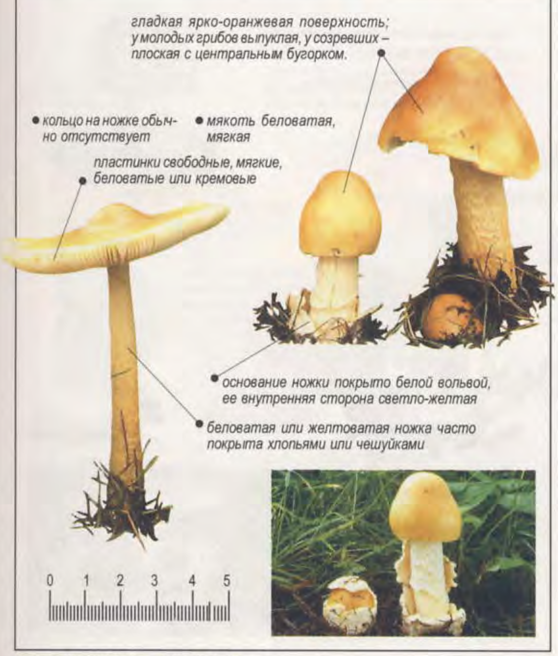
основание ножки образует луковицевидное утолщение с заметным пояском

пластинки свободные, мягкие, беловатые или желтоватые

мякоть ножки белая, с запахом сырого картофеля

AMANITA CROCEA

Поплавок шафрановый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, рядом с елями, березами, дубами и буками*	**Сезон:** *раннее лето – осень*
Съедобность: *съедобен, но требует вываривания; долго хранить не рекомендуется*	**Споры:** *беловатые*


гладкая ярко-оранжевая поверхность; у молодых грибов выпуклая, у созревших – плоская с центральным бугорком.

кольцо на ножке обычно отсутствует

мякоть беловатая, мягкая

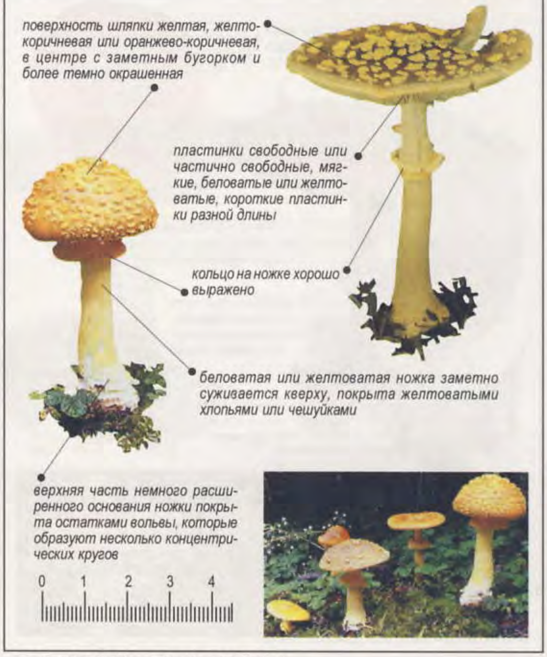
пластинки свободные, мягкие, беловатые или кремовые

основание ножки покрыто белой вольвой, ее внутренняя сторона светло-желтая

беловатая или желтоватая ножка часто покрыта хлопьями или чешуйками

AMANITA FLAVIPES

Мухомор желтоножковый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса с дубами: Дальний Восток, Корея, Япония*	**Сезон:** *раннее лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*


поверхность шляпки желтая, желто-коричневая или оранжево-коричневая, в центре с заметным бугорком и более темно окрашенная

пластинки свободные или частично свободные, мягкие, беловатые или желтоватые, короткие пластинки разной длины

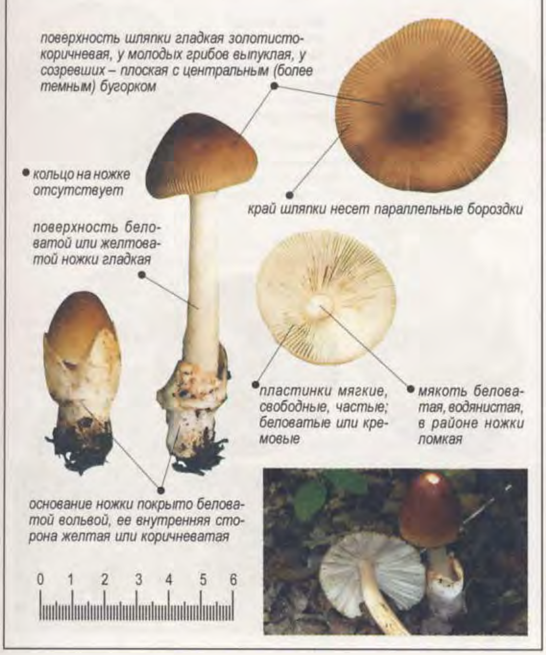
кольцо на ножке хорошо выражено

беловатая или желтоватая ножка заметно суживается кверху, покрыта желтоватыми хлопьями или чешуйками

верхняя часть немного расширенного основания ножки покрыта остатками вольвы, которые образуют несколько концентрических кругов

AMANITA FULVA

Поплавок желто-коричневый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, часто рядом с березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, но требует вываривания*	**Споры:** *беловатые*


поверхность шляпки гладкая золотисто-коричневая, у молодых грибов выпуклая, у созревших – плоская с центральным (более темным) бугорком

кольцо на ножке отсутствует

край шляпки несет параллельные бороздки

поверхность беловатой или желтоватой ножки гладкая

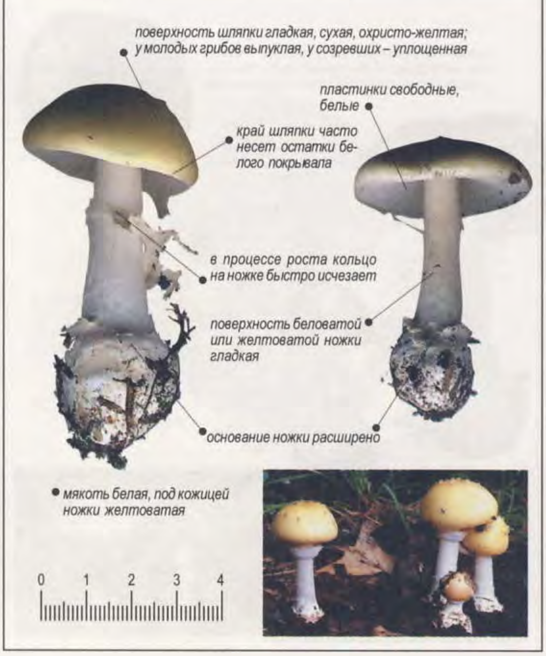
пластинки мягкие, свободные, частые; беловатые или кремовые

мякоть беловатая, водянистая, в районе ножки ломкая

основание ножки покрыто беловатой вольвой, ее внутренняя сторона желтая или коричневатая

AMANITA GEMMATA

Мухомор ярко-желтый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, иногда на песчаной почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *беловатые*


поверхность шляпки гладкая, сухая, охристо-желтая; у молодых грибов выпуклая, у созревших – уплощенная

пластинки свободные, белые

край шляпки часто несет остатки белого покрывала

в процессе роста кольцо на ножке быстро исчезает

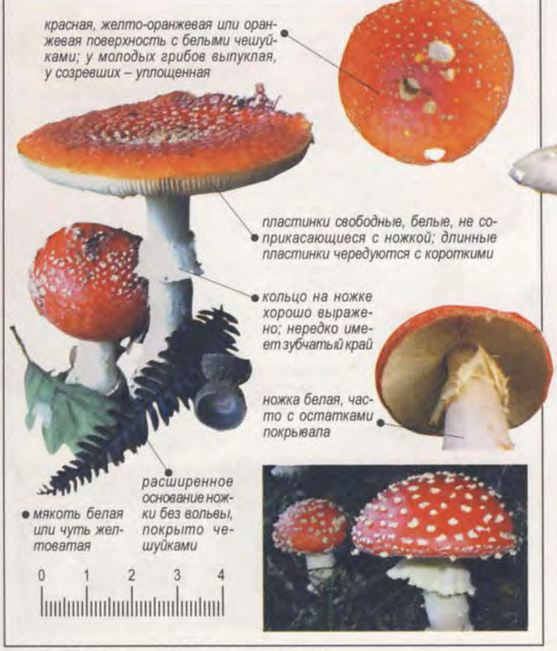
поверхность беловатой или желтоватой ножки гладкая

основание ножки расширено

мякоть белая, под кожицей ножки желтоватая

AMANITA MUSCARIA

Мухомор красный	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, иногда на песчаной почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит, вызывает серьезные отравления*	**Споры:** *беловатые*


красная, желто-оранжевая или оранжевая поверхность с белыми чешуйками; у молодых грибов выпуклая, у созревших – уплощенная

пластинки свободные, белые, не соприкасающиеся с ножкой; длинные пластинки чередуются с короткими

кольцо на ножке хорошо выражено; нередко имеет зубчатый край

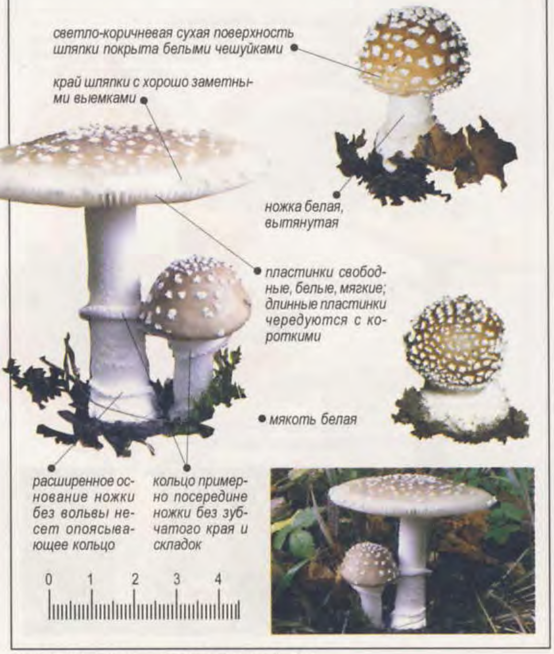
ножка белая, часто с остатками покрывала

расширенное основание ножки без вольвы, покрыто чешуйками

мякоть белая или чуть желтоватая

AMANITA PANTHERINA

Мухомор пантерный	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, часто на щелочной почве; встречается в парках*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит, вызывает серьезные отравления*	**Споры:** *беловатые*


светло-коричневая сухая поверхность шляпки покрыта белыми чешуйками

край шляпки с хорошо заметными выемками

ножка белая, вытянутая

пластинки свободные, белые, мягкие; длинные пластинки чередуются с короткими

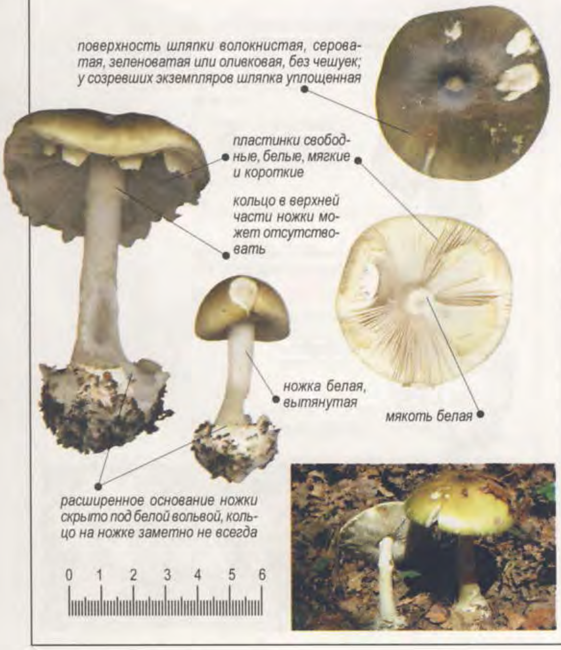
мякоть белая

расширенное основание ножки без вольвы несет опоясывающее кольцо

кольцо примерно посередине ножки без зубчатого края и складок

AMANITA PHALLOIDES

Бледная поганка	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, на богатой гумусом почве*	**Сезон:** *позднее лето – осень*
Съедобность: *смертельно ядовит*	**Споры:** *беловатые*


поверхность шляпки волокнистая, сероватая, зеленоватая или оливковая, без чешуек; у созревших экземпляров шляпка уплощенная

пластинки свободные, белые, мягкие и короткие

кольцо в верхней части ножки может отсутствовать

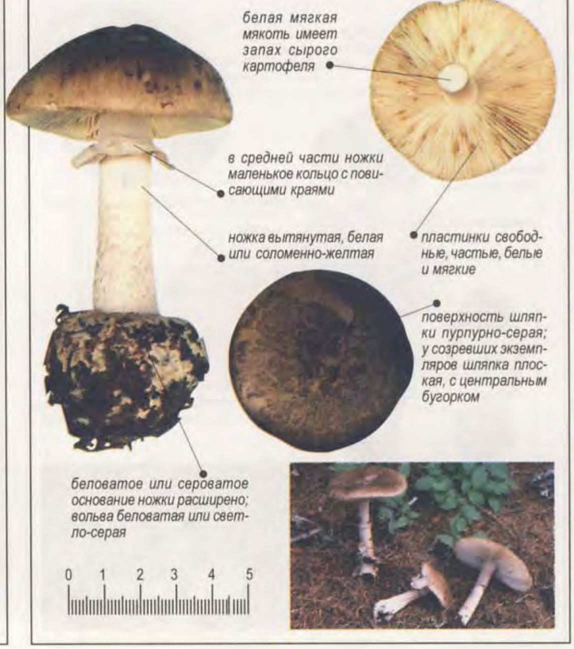
ножка белая, вытянутая

мякоть белая

расширенное основание ножки скрыто под белой вольвой, кольцо на ножке заметно не всегда

AMANITA PORPHYRIA

Мухомор порфировый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, на богатой гумусом кислой почве*	**Сезон:** *позднее лето – осень*
Съедобность: *несъедобен; легко спутать со смертельно ядовитыми представителями рода*	**Споры:** *белые*


белая мягкая мякоть имеет запах сырого картофеля

в средней части ножки маленькое кольцо с повисающими краями

ножка вытянутая, белая или соломенно-желтая

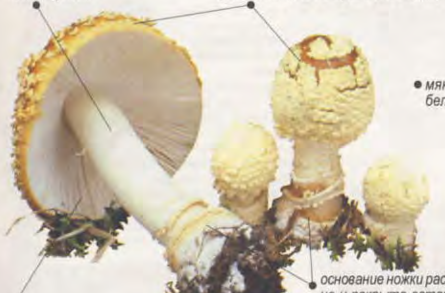
пластинки свободные, частые, белые и мягкие

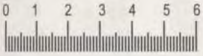
поверхность шляпки пурпурно-серая; у созревших экземпляров шляпка плоская, с центральным бугорком

беловатое или сероватое основание ножки расширено; вольва беловатая или светло-серая

AMANITA REGALIS

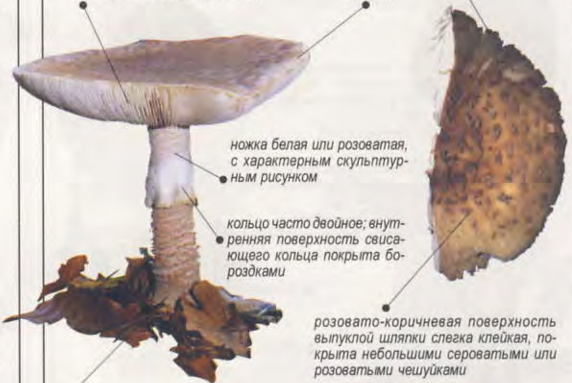
Мухомор королевский	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *лиственные, хвойных и смешанные леса южных регионов, в парках и на полянах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит, вызывает серьезные отравления*	**Споры:** *беловатые*


ножка белая с характерным рисунком
охряно-коричневая или серо-коричневая шляпка густо покрыта небольшими сероватыми чешуйками; у молодых экземпляров они сплошь закрывают шляпку
мякоть белая
основание ножки расширено и покрыто остатками покрывала, которые образуют два-три концентрических круга
пластинки свободные, мягкие, часто расположенные, белые или грязно-белые
белое или слегка желтоватое кольцо не всегда сохраняется у старых экземпляров



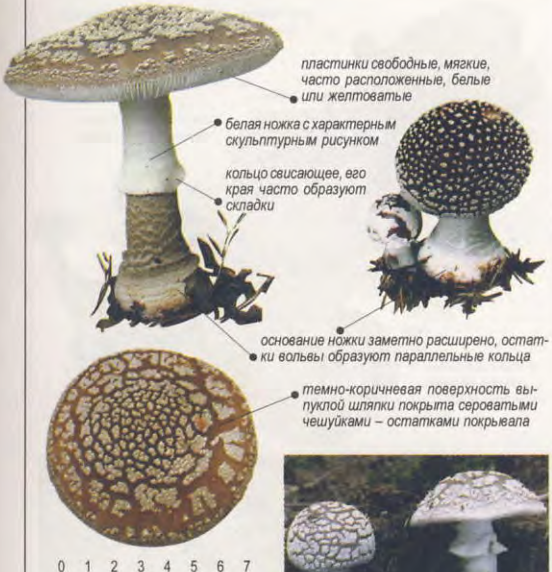
AMANITA RUBESCENS

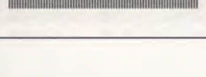
Мухомор серо-розовый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, часто вдоль дорог*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, однако можно спутать с ядовитыми представителями рода*	**Споры:** *беловатые*


пластинки свободные, мягкие, часто расположенные, грязно-белые, при прикосновении краснеют
край шляпки без остатков покрывала
ножка белая или розоватая, с характерным скульптурным рисунком
кольцо часто двойное; внутренняя поверхность свисающего кольца покрыта бороздками
розовато-коричневая поверхность выпуклой шляпки слегка клейкая, покрыта небольшими сероватыми или розоватыми чешуйками
основание ножки расширено и покрыто остатками покрывала
мякоть белая, на срезе медленно розовеет

AMANITA SPISSA

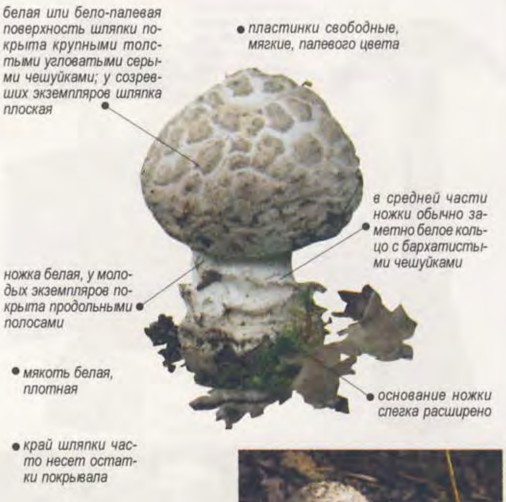
Мухомор толстый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, образует микоризу с березами или елями*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после вываривания; можно спутать с ядовитыми представителями рода*	**Споры:** *белые*

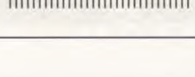

пластинки свободные, мягкие, часто расположенные, белые или желтоватые
белая ножка с характерным скульптурным рисунком
кольцо свисающее, его края часто образуют складки
основание ножки заметно расширено, остатки вольвы образуют параллельные кольца
темно-коричневая поверхность выпуклой шляпки покрыта сероватыми чешуйками – остатками покрывала

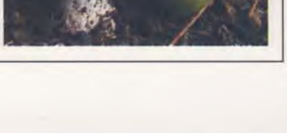


AMANITA STROBILIFORMIS

Мухомор шишкообразный	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *лиственные дубовые леса, парки, известковая почва*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, однако можно спутать с ядовитыми представителями рода*	**Споры:** *беловатые*

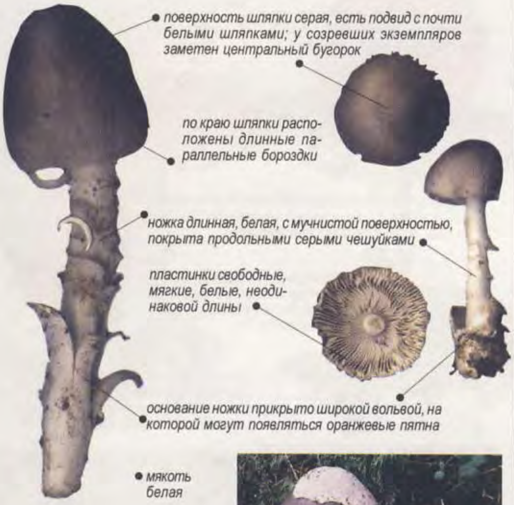

белая или бело-палевая поверхность шляпки покрыта крупными толстыми угловатыми серыми чешуйками; у созревших экземпляров шляпка плоская
пластинки свободные, мягкие, палевого цвета
в средней части ножки обычно заметно белое кольцо с бархатистыми чешуйками
ножка белая, у молодых экземпляров покрыта продольными полосами
мякоть белая, плотная
основание ножки слегка расширено
край шляпки часто несет остатки покрывала



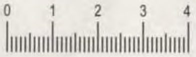


AMANITA VAGINATA

Поплавок серый	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *светлые лиственные и смешанные леса, плодородные почвы*	**Сезон:** *лето – конец осени*
Съедобность: *съедобен, однако можно спутать с ядовитыми представителями рода*	**Споры:** *беловатые*

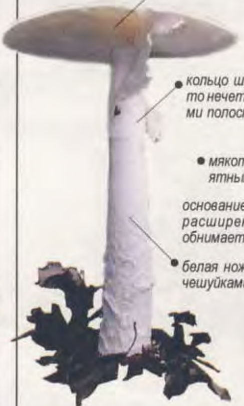


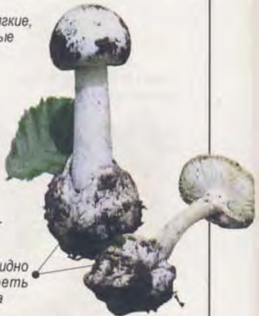
- *поверхность шляпки серая, есть подвид с почти белыми шляпками; у созревших экземпляров заметен центральный бугорок*
- *по краю шляпки расположены длинные параллельные бороздки*
- *ножка длинная, белая, с мучнистой поверхностью, покрыта продольными серыми чешуйками*
- *пластинки свободные, мягкие, белые, неодинаковой длины*
- *основание ножки прикрыто широкой вольвой, на которой могут появляться оранжевые пятна*
- *мякоть белая*



AMANITA VERNA

Мухомор весенний	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *сыроватые хвойные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *смертельно ядовит*	**Споры:** *белые*

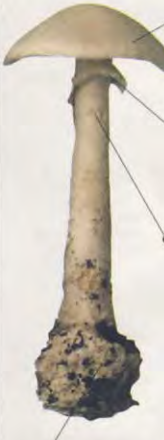


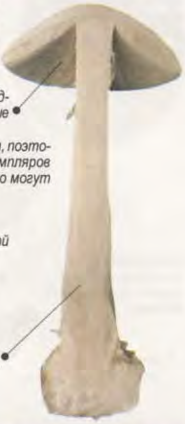


- *пластинки свободные, мягкие, белые или чуть розоватые*
- *кольцо широкое, покрыто нечетко выраженными полосками*
- *мякоть белая, с неприятным запахом*
- *основание ножки клубневидно расширено; его на треть обнимает широкая вольва*
- *белая ножка покрыта хлопьевидными чешуйками, часто с полостью внутри*
- *поверхность шляпки белая, гладкая, блестящая, шелковистая*

AMANITA VIROSA

Мухомор вонючий	**Семейство:** *Amanitaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, часто черничников*	**Сезон:** *лето – конец осени*
Съедобность: *чрезвычайно ядовит*	**Споры:** *белые*

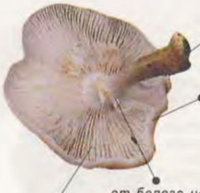


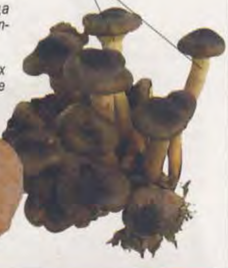


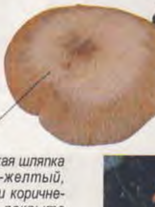
- *поверхность шляпки гладкая, блестящая, белая или, реже, цвета слоновой кости*
- *пластинки свободные, мягкие, белые*
- *кольцо быстро исчезает, поэтому у большинства экземпляров не заметно; вместо него могут оставаться пояски*
- *ножка белая, с мучнистой поверхностью*
- *мякоть белая, мягкая*
- *основание ножки расширено; широкая вольва погружена в почву, где и остается при срывании гриба*

ARMILLARIA GALLICA

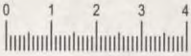
Опенок толстоногий	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, на мертвой древесине, на еловой подстилке*	**Сезон:** *август-октябрь*
Съедобность: *съедобен, желательна термическая обработка*	**Споры:** *белые*





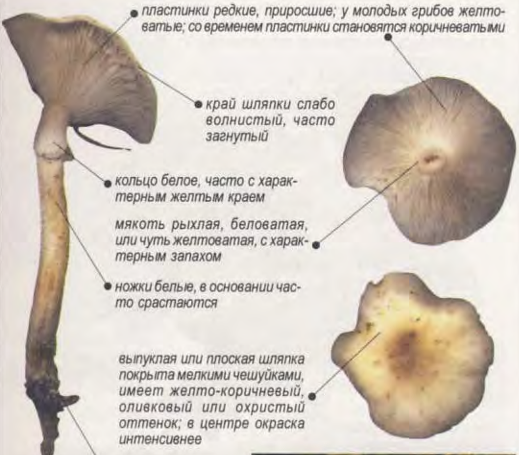


- *основание ножки обычно с небольшим клубневидным вздутием*
- *край шляпки слабо волнистый, часто загнутый*
- *ножки обычно более светлые, чем шляпки*
- *от белого нежного кольца обычно имеются лишь остатки в верхней части ножки*
- *пластинки частые, нисходящие, у молодых грибов желтоватые, у зрелых светло-бурые*
- *плотная белая мякоть с приятным запахом*
- *выпуклая или плоская шляпка имеет серовато-желтый, темно-желтый или коричневатый оттенок; покрыта мелкими темными чешуйками.*



ARMILLARIA MELLEA

Опенок осенний	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, на мертвой и живой древесине*	**Сезон:** *август-октябрь*
Съедобность: *съедобен, желательна термическая обработка*	**Споры:** *белые*



пластинки редкие, приросшие; у молодых грибов желтоватые; со временем пластинки становятся коричневатыми

край шляпки слабо волнистый, часто загнутый

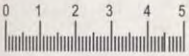
кольцо белое, часто с характерным желтым краем

мякоть рыхлая, беловатая, или чуть желтоватая, с характерным запахом

ножки белые, в основании часто срастаются

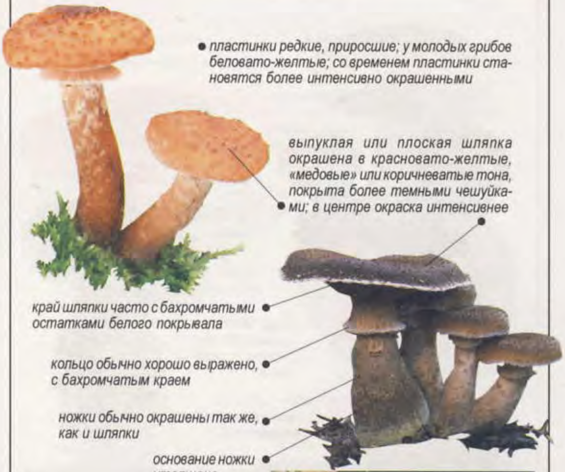
выпуклая или плоская шляпка покрыта мелкими чешуйками, имеет желто-коричневый, оливковый или охристый оттенок; в центре окраска интенсивнее

основание ножки иногда с небольшим утолщением



ARMILLARIA OSTOYAE

Опенок темный	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, на древесине хвойных пород*	**Сезон:** *конец лета-осень*
Съедобность: *съедобен, желательна термическая обработка*	**Споры:** *белые*



пластинки редкие, приросшие; у молодых грибов беловато-желтые; со временем пластинки становятся более интенсивно окрашенными

выпуклая или плоская шляпка окрашена в красновато-желтые, «медовые» или коричневатые тона, покрыта более темными чешуйками; в центре окраска интенсивнее

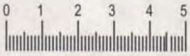
край шляпки часто с бахромчатыми остатками белого покрывала

кольцо обычно хорошо выражено, с бахромчатым краем

ножки обычно окрашены так же, как и шляпки

основание ножки утолщено

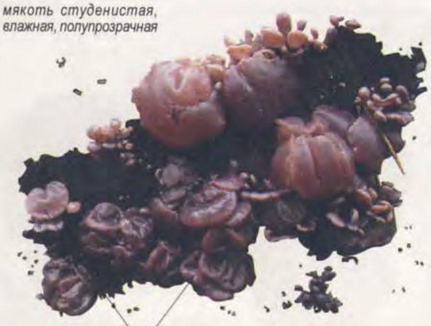
мякоть рыхлая, беловатая, или чуть желтоватая



ASCOCORYNE SARCOIDES

Аскокорине мясная	**Семейство:** *Leotiaceae*
Места обитания: *на пнях и на лишенной коры древесине*	**Сезон:** *осень-зима*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

мякоть студенистая, влажная, полупрозрачная



бесполая стадия имеет вид бесформенных красно-пурпурных железобразных наростов; плодовые тела имеет форму блюдечек

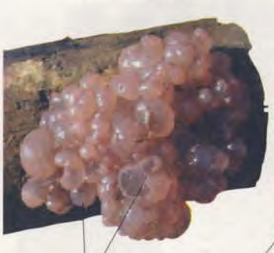
некоторые плодовые тела имеют зачаточные ножки

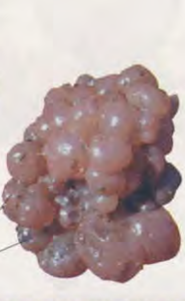
ASCOTREMELLA FAGINEA

Дрожалка буковая	**Семейство:** *Leotiaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, на мертвой древесине буков и других деревьев*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

плодовые тела имеют зачаточные ножки, с помощью которых они прикрепляются к субстрату

мякоть студенистая, железобразная

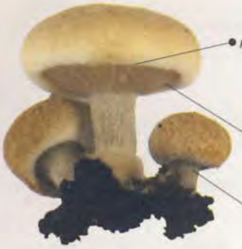


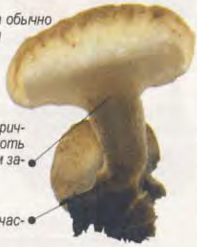


небольшие плодовые тела имеют блестящую поверхность и мозговидную форму, окрашены в темно-пурпурный цвет; их максимальный диаметр – около 10 см

ASTEROPHORA LYCOPERDOIDES

Астерофора дождевиковидная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *паразитирует на сыроежках и скрипицах*	**Сезон:** *конец лета*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*





край шляпки обычно загнутый

пластинки редкие, у молодых грибов светло-коричневые, у зрелых – светло-бурые

ножка обычно белая

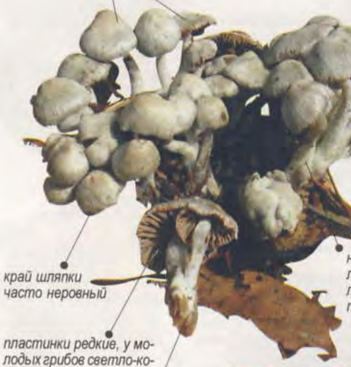
серая или коричневатая мякоть с прогорклым запахом

основание ножки часто изогнуто

у молодых грибов шляпка полушаровидная, у зрелых – колокольчатая, имеет вначале беловатый, затем палево-желтый цвет

ASTEROPHORA PARASITICA

Астерофора паразитная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *паразитирует на сыроежках и млечниках*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка шелковистая, у молодых грибов полушаровидная, у зрелых – колокольчатая, имеет вначале сероватый, затем серовато-коричневый цвет

край шляпки часто неровный

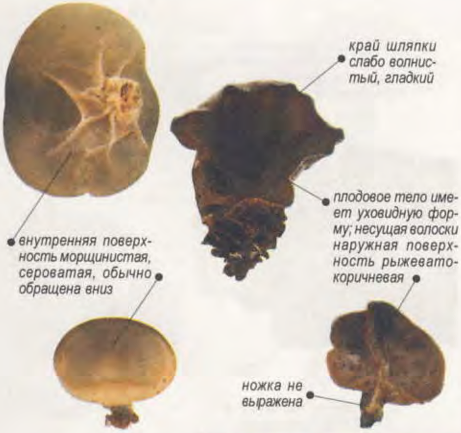
ножка обычно беловатая, со светло-коричневыми пятнами

пластинки редкие, у молодых грибов светло-коричневые, у зрелых коричневые

мякоть темно-коричневатая

AURICULARIA AURICULA

Аурикулярия уховидная	**Семейство:** *Auriculariaceae*
Места обитания: *на коре и древесине деревьев в листопадных, смешанных и хвойных лесах*	**Сезон:** *начало весны – конец осени*
Съедобность: *съедобен, лечебный в китайской медицине*	**Споры:** *белые*



край шляпки слабо волнистый, гладкий

плодовое тело имеет уховидную форму; несущая волоски наружная поверхность рыжевато-коричневая

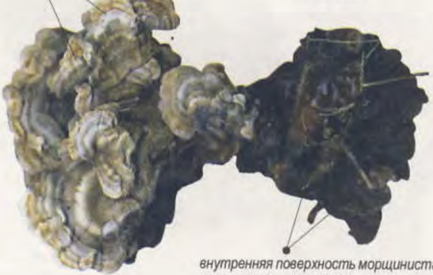
внутренняя поверхность морщинистая, сероватая, обычно обращена вниз

ножка не выражена

мякоть молодых грибов студенистая, мягкая, у старых экземпляров – подсыхает и сжимается

AURICULARIA MESENTERICA

Аурикулярия пленчатая	**Семейство:** *Auriculariaceae*
Места обитания: *в лесах и парках на коре старых вязов*	**Сезон:** *начало весны – конец осени*
Съедобность: *съедобен, но невкусен*	**Споры:** *белые*



плодовое тело имеет уховидную форму, несущая волоски наружная поверхность бархатистая, коричневая, с концентрическими кругами

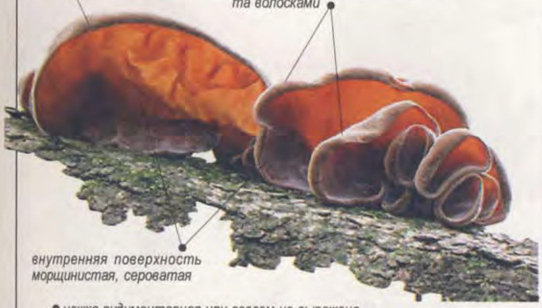
ножка не выражена

внутренняя поверхность морщинистая, красновато-сероватая

мякоть молодых грибов студенистая, мягкая, красноватая: у старых экземпляров – подсыхает

AURICULARIA POLYTRICHA

Аурикулярия густоволосистая	**Семейство:** *Auriculariaceae*
Места обитания: *в лесах и парках на мертвой древесине*	**Сезон:** *начало весны – конец осени*
Съедобность: *съедобен, выращивается на фермах и экспортируется из Юго-Восточной Азии*	**Споры:** *белые*



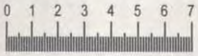
край шляпки более светлый, волнистый

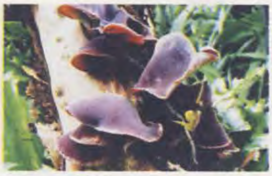
уховидное плодовое тело окрашено в серовато-коричневые тона, с возрастом окраска становится более серой; наружная поверхность покрыта волосками

внутренняя поверхность морщинистая, сероватая

- *ножка рудиментарная или совсем не выражена*

- *мякоть молодых грибов студенистая, коричневатая, при высыхании становится почти черной*



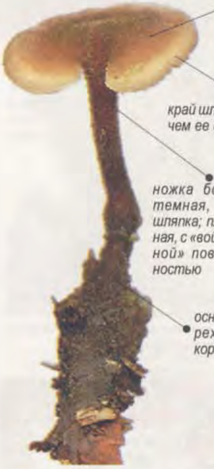


AURISCALPIUM VULGARE

Аурискальпиум обыкновенный	**Семейство:** *Auriscalpiaceae*
Места обитания: *еловые и сосновые леса, на коре, опаде, на гниющей древесине и на старых шишках*	**Сезон:** *начало весны – конец осени*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

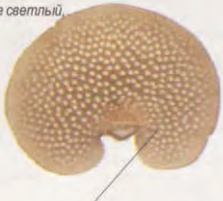
- *кольцо отсутствует*

- *мякоть жесткая*



коричневатая шляпка почковидная, покрыта крошечными волосовидными выростами; крепится к ножке обычно сбоку

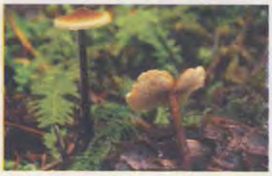
край шляпки более светлый, чем ее середина



ножка более темная, чем шляпка; плотная, с «войлочной» поверхностью

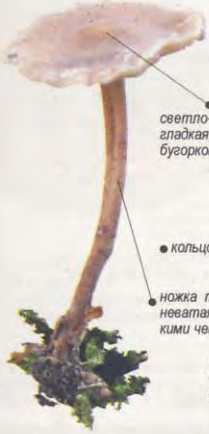
основание ножки переходит в светло-коричневый мицелий

нижняя поверхность с характерными светло-серыми шипиками

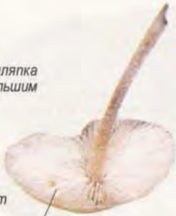


BAEOSPORA MYOSURA

Беоспора мышехвостая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *среди травы и валежника в лесах и парках, нередко на шишках хвойных пород*	**Сезон:** *осень – поздняя осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



светло-коричневая шляпка гладкая, сухая, с небольшим бугорком в центре

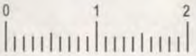


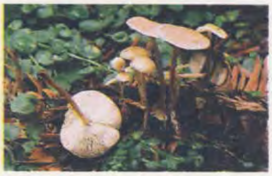
- *кольцо отсутствует*

ножка тонкая, коричневатая, часто с редкими чешуйками

пластинки приросшие или свободные, бледно-серые, у зрелых грибов более темно окрашенные

- *мякоть имеет затхлый запах*



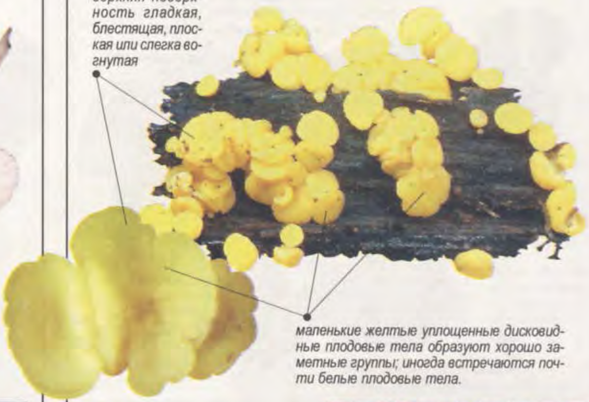


BISPORELLA CITRINA

Биспорелла лимонная	**Семейство:** *Leotiaceae*
Места обитания: *на мертвой древесине лиственных пород деревьев*	**Сезон:** *осень – конец осени*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

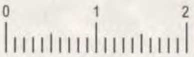
- *мякоть желтая*

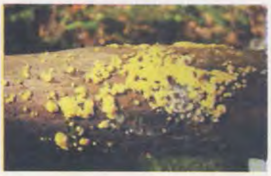
верхняя поверхность гладкая, блестящая, плоская или слегка вогнутая



маленькие желтые уплощенные дисковидные плодовые тела образуют хорошо заметные группы; иногда встречаются почти белые плодовые тела.

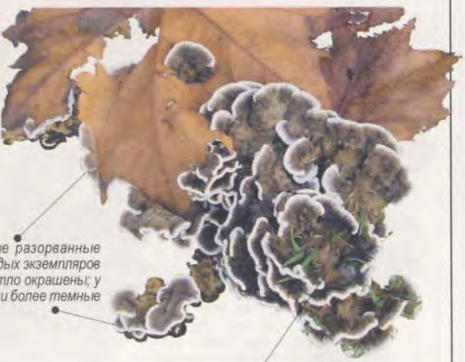
- *ножка не выражена, в разрезе гриб формой напоминает шляпку гвоздя*





BJERKANDERA ADUSTA

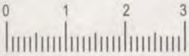
Трутовик опаленный	**Семейство:** Bjerkanderaceae
Места обитания: в еловых и лиственных лесах, на древесине живых и мертвых деревьев	**Сезон:** весна – поздняя осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** бело-кремовые

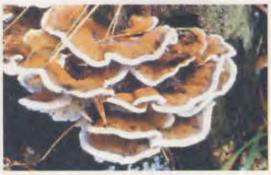


волнистые разорванные края молодых экземпляров более светло окрашены; у старых они более темные

однолетние плодовые тела имеют желтовато-коричневатую поверхность с хорошо заметными концентрическими серо-коричневыми кругами

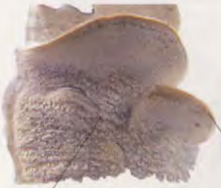
- трубчатая нижняя поверхность имеет пепельно-серый оттенок, с возрастом теменеет; поры округлые, до 4-6 на мм2
- мякоть плотная, белая, с запахом плесени; на срезе между мякотью и нижней поверхностью заметен темный слой

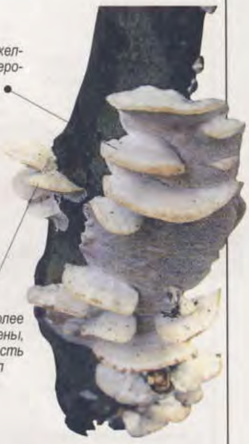




BJERKANDERA FUMOSA

Трутовик дымчатый	**Семейство:** Bjerkanderaceae
Места обитания: в смешанных и лиственных лесах, обычно на древесине лиственных пород деревьев	**Сезон:** весна – поздняя осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** бело-кремовые



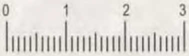


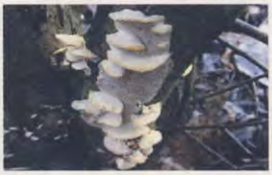
однолетние плодовые тела с беловато-желтой поверхностью, концентрические серо-коричневые круги не слишком заметны

края часто более темно окрашены, чем поверхность плодовых тел

нижняя поверхность имеет характерное столбчатое строение и бело-кремовый оттенок, поры более крупные, чем у Bjerkandera adusta

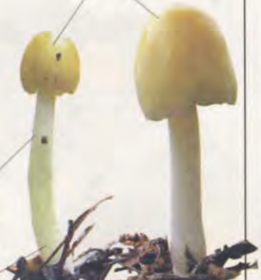
- мякоть более рыхлая, чем у Bjerkandera adusta





BOLBITIUS VITELLINUS

Больбитий золотистый	**Семейство:** Bolbitiaceae
Места обитания: на плодородной почве, на лугах, полях, среди травы, на навозе	**Сезон:** весна – конец осени
Съедобность: не ядовит	**Споры:** рыже-бурые



выпуклая хрупкая, почти прозрачная шляпка у молодых грибов ярко-яичного цвета, у зрелых – грязно-белая; в центре заметен слабо выраженный бугорок

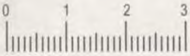
пластинки свободные, частые, желтоватые, у зрелых грибов становятся бурыми

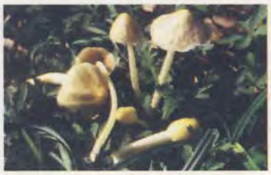
кольцо на ножке отсутствует

хрупкая желтовато-белая ножка цилиндрическая, полая, покрыта беловатым налетом

основание ножки не утолщено

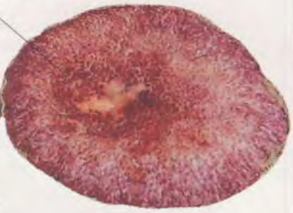
- мякоть нежная, хрупкая, беловатая, без резкого вкуса и запаха

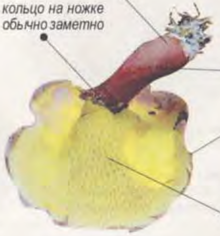




BOLETINUS ASIATICUS

Болетинус азиатский	**Семейство:** Bolbitiaceae
Места обитания: хвойные леса, часто под лиственницами	**Сезон:** конец лета – начало осени
Съедобность: съедобен	**Споры:** бледно-бурые





выпуклая шляпка с центральным бугорком, пурпурного цвета, покрыта чешуйками

основание ножки окрашено в охристо-желтые тона

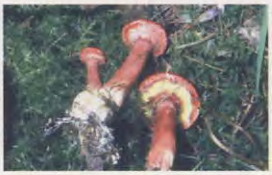
кольцо на ножке обычно заметно

ножка гладкая, пурпурного цвета, у зрелых грибов полая

края шляпки с остатками покрывала

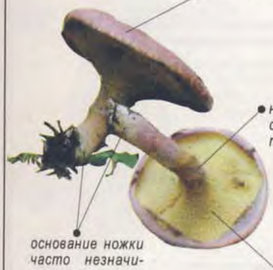
трубчатая поверхность желтая, у зрелых грибов грязно-оливковая, отверстия трубочек вытянуты по радиусам шляпки

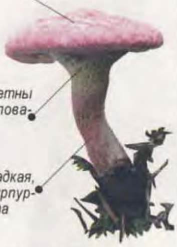
- мякоть желтая, не меняющая цвет на срезе



BOLETINUS PALUSTER

Болетинус болотный	**Семейство:** *Bolbitiaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, часто рядом с лиственницами*	**Сезон:** *конец лета – начало осени*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *бледно-бурые*





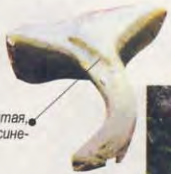
выпуклая шляпка с центральным бугорком, пурпурного цвета, покрыта пурпурными чешуйками

на ножке заметны остатки беловатого кольца

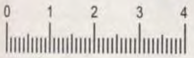
ножка гладкая, желто-пурпурного цвета

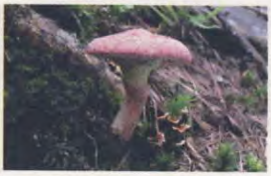
основание ножки часто незначительно утолщено

трубчатая поверхность желтая, низбегающая на ножку, отверстия трубочек вытянуты по радиусам шляпки



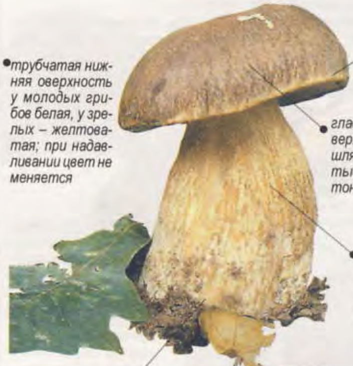
мякоть желтая, на разрезе синеющая





BOLETUS AEREUS

Белый гриб медный	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *темно-оливково-коричневые*



трубчатая нижняя оверхность у молодых грибов белая, у зрелых – желтоватая; при надавливании цвет не меняется

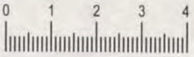
край шляпки ровный, у молодых грибов немного подвернут

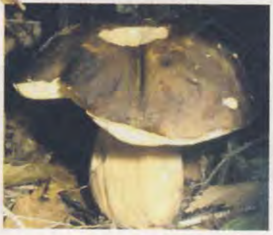
гладкая влажно-кожистая поверхность выпуклой не липкой шляпки окрашена в коричневатые или темно-коричневые тона

диаметр сухой булавовидной ножки у вершины 2,5-4 см; ножка покрыта светло-коричневыми разводами

основание ножки обычно заострено

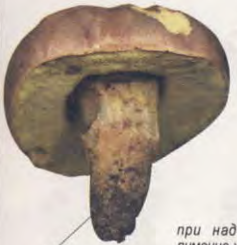
мякоть плотная, светло-желтая, на срезе появляется голубоватый оттенок

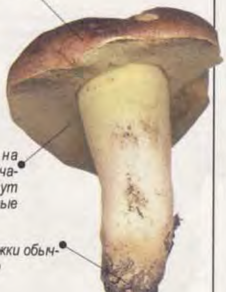




BOLETUS APPENDICULATUS

Боровик девичий	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-коричневые*



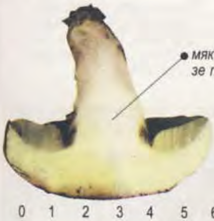


гладкая кожистая поверхность выпуклой шляпки окрашена в золотисто-коричневые тона

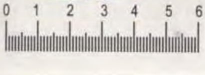
при надавливании на лимонно-желтую трубчатую поверхность могут появиться голубоватые пятна;

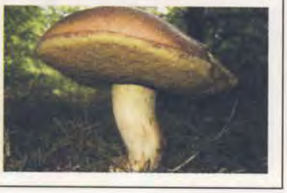
ножка плотная, часто имеет треугольную форму, покрыта светло-желтой сеточкой

основание ножки обычно заострено



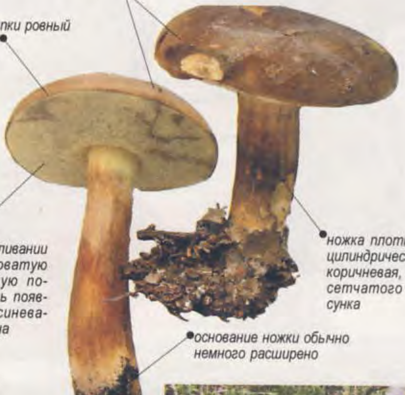
мякоть плотная, светло-желтая, на срезе появляется голубоватый оттенок





BOLETUS BADIUS

Польский гриб	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *конец осени*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-коричневые*



гладкая маслянистая кожистая поверхность окрашена в каштаново-коричневые тона

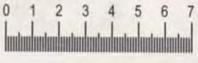
край шляпки ровный

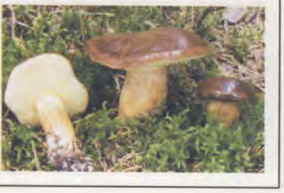
при надавливании на желтоватую трубчатую поверхность появляются синеватые пятна

ножка плотная, цилиндрическая, коричневая, без сетчатого рисунка

основание ножки обычно немного расширено

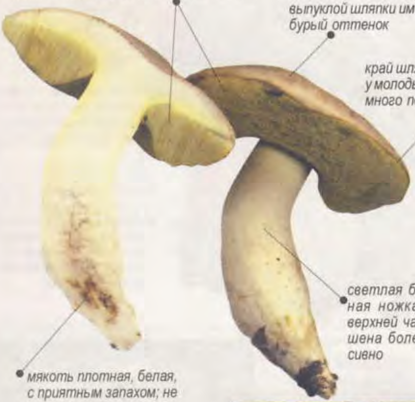
мякоть белая, на срезе синеет





BOLETUS BETULICOLA

Белый гриб березовый	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *листопадные леса, часто рядом с березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-коричневые*



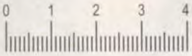
трубчатая поверхность у молодых грибов палевая, у зрелых – желтоватая

гладкая кожистая поверхность выпуклой шляпки имеет светло-бурый оттенок

край шляпки ровный, у молодых грибов немного подвернут

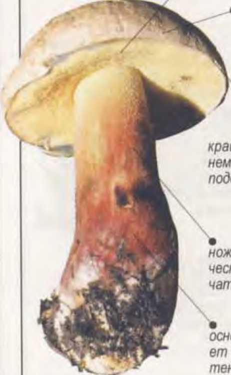
светлая булавовидная ножка в своей верхней части окрашена более интенсивно

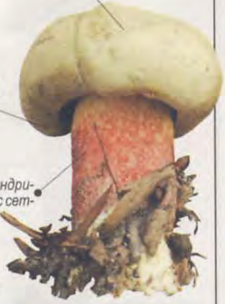
мякоть плотная, белая, с приятным запахом; не меняет цвет на срезе



BOLETUS CALOPUS

Боровик красивоножковый	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *дубовые и широколиственных леса, часто на кислой песчаной почве*	**Сезон:** *конец лета – начало осени*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *оливково-коричневые*





трубчатая поверхность у молодых экземпляров лимонно-желтая, у зрелых – оливково-желтая

гладкая сухая кожистая поверхность выпуклой шляпки серо-коричневатая или орехово-бурая

край шляпки обычно немного свисает или подворачивается

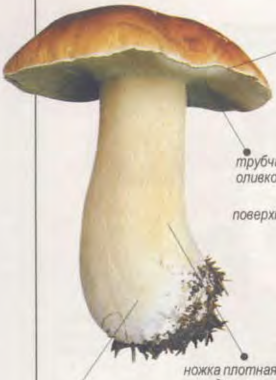
ножка плотная, цилиндрическая, желтоватая, с сетчатым рисунком

основание ножки имеет красноватый оттенок

светло-желтая мякоть горькая на вкус, на срезе синеет

BOLETUS EDULIS

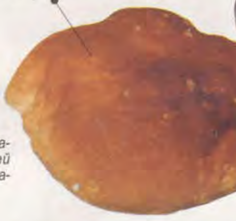
Белый гриб	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *листопадные, смешанные и хвойные леса, часто среди мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, обладает великолепными вкусовыми качествами*	**Споры:** *оливково-коричневые*



край шляпки кожистый, часто остроугольный

трубчатая поверхность светло-желтая или оливково-желтая, длина трубочек 1-4 см

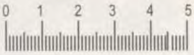
поверхность выпуклой шляпки коричневатая



ножка плотная, булавовидная, в нижней части имеет сетчатый рисунок

основание ножки часто тупоконечное

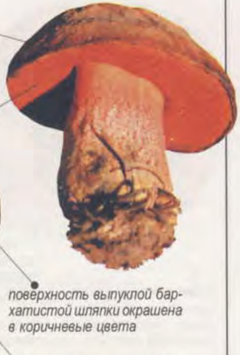
мякоть плотная, белая, с приятным запахом; не меняет цвет на срезе



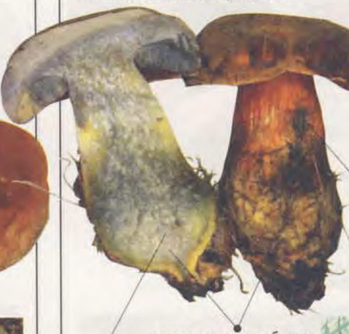
BOLETUS ERITROPUS

Дубовик красноножковый	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, часто среди пишайников и мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-коричневые*

край шляпки кожистый, часто немного свисающий



нижняя желтовато-кирпичная трубчатая поверхность при надавливании приобретает синий цвет, поры красные



поверхность выпуклой бархатистой шляпки окрашена в коричневые цвета

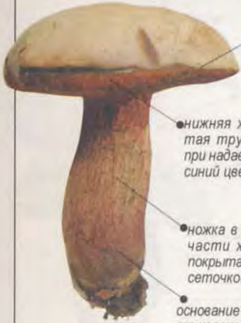
поверхность желтовато-кирпичной ножки покрыта красными точками и чешуйками; сетчатого рисунка нет

основание ножки обычно булавовидно расширено

желтоватая мякоть на срезе синеет

BOLETUS LURIDUS

Дубовик обыкновенный	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: листопадные и смешанные леса, часто среди лишайников и мха	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** желто-бурые

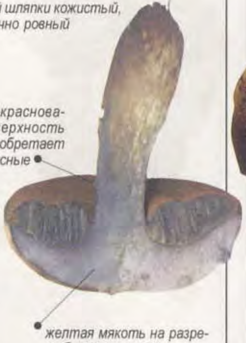


край шляпки кожистый, обычно ровный

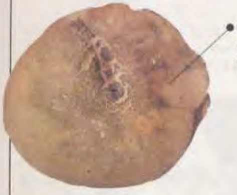
нижняя желтовато-красноватая трубчатая поверхность при надавливании приобретает синий цвет, поры красные

ножка в верхней части желтая, покрыта красной сеточкой

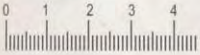
основание ножки имеет красно-бурый оттенок

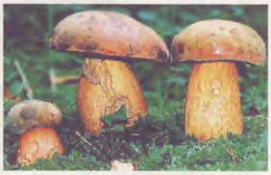


желтая мякоть на разрезе быстро синеет



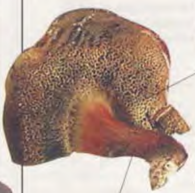
войлочно-бархатистая поверхность выпуклой шляпки окрашена в каштаново-бурые цвета

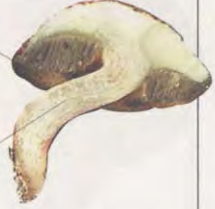




BOLETUS PASCUUS

Боровик пастбищный	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: смешанные леса, часто рядом с буками, на богатой органикой почве	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливково-коричневые



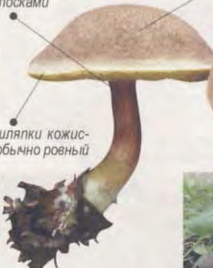


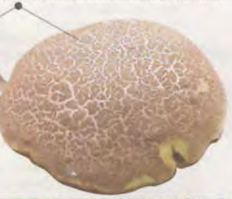
нижняя желтовато-оливковая трубчатая поверхность при надавливании синеет

мякоть белая или светло-желтая, на разрезе синеет

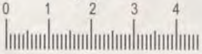
поверхность выпуклой красно-коричневой шляпки покрыта растрескивающейся кожицей

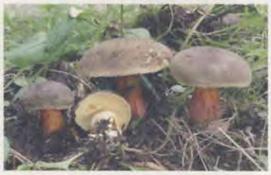
желто-красная ножка без явно видной сеточки, покрыта полосками





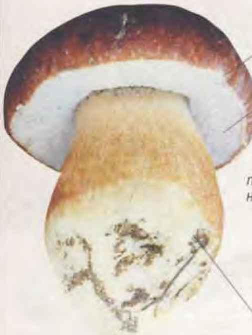
край шляпки кожистый, обычно ровный





BOLETUS PINICOLA

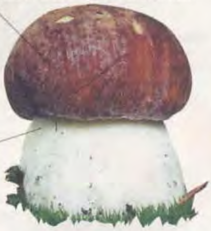
Белый гриб сосновый	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: сосновые и смешанные леса с соснами, часто среди травы и мха на песчаных почвах	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливково-коричневые



край шляпки часто более светло окрашен, чем ее середина

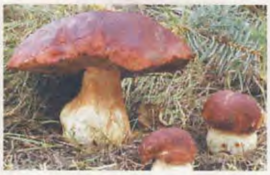
трубчатая поверхность светло-желтая или оливково-желтая, длина трубочек 1-4см

поверхность выпуклой шляпки темно-красно-коричневая с сизоватым оттенком



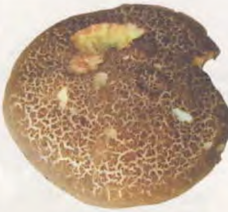
серо-коричневая или рыжевато-коричневая ножка плотная, булавовидная, с сетчатым рисунком

белая плотная мякоть на срезе цвет не меняет

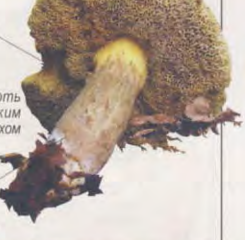


BOLETUS POROSPORUS

Боровик пороспоровый	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: хвойные и смешанные леса, часто среди травы и мха	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** оливково-коричневые, веретеновидные



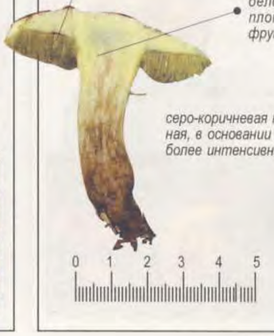
поверхность выпуклой шляпки серо-коричневая или темно-коричневая, кожица часто лопается, образуя характерную сетку беловатых трещин

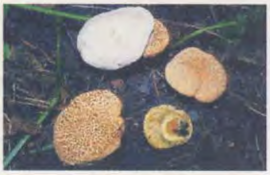


трубчатая поверхность лимонно-желтая, с возрастом становится серо-оливковой, при надавливании синеет

беловатая мякоть плотная, с легким фруктовым запахом

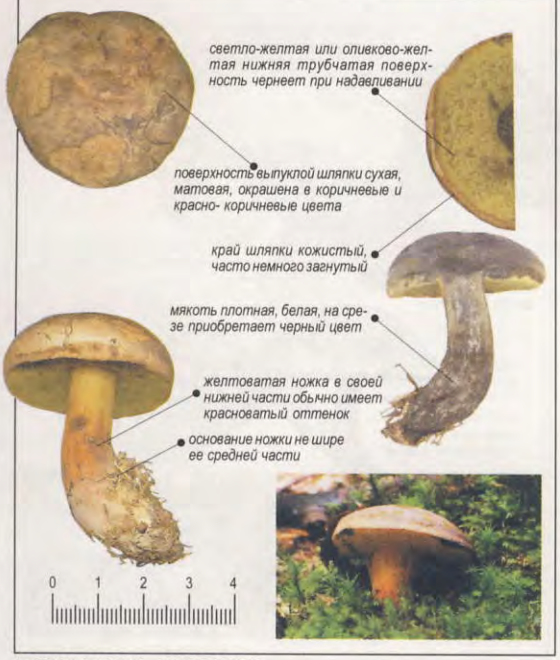
серо-коричневая ножка плотная, в основании окрашенная более интенсивно





BOLETUS PULVERULENTUS

Боровик припудренный	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто среди травы и мха	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливково-коричневые



светло-желтая или оливково-желтая нижняя трубчатая поверхность чернеет при надавливании

поверхность выпуклой шляпки сухая, матовая, окрашена в коричневые и красно- коричневые цвета

край шляпки кожистый, часто немного загнутый

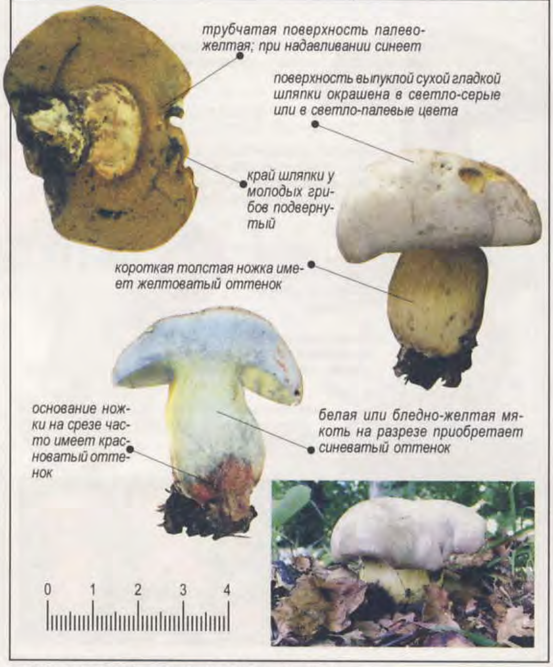
мякоть плотная, белая, на срезе приобретает черный цвет

желтоватая ножка в своей нижней части обычно имеет красноватый оттенок

основание ножки не шире ее средней части

BOLETUS RADICANS

Боровик коренастый	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто рядом с дубами и березами	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливково-коричневые



трубчатая поверхность палево-желтая; при надавливании синеет

поверхность выпуклой сухой гладкой шляпки окрашена в светло-серые или в светло-палевые цвета

край шляпки у молодых грибов подвернутый

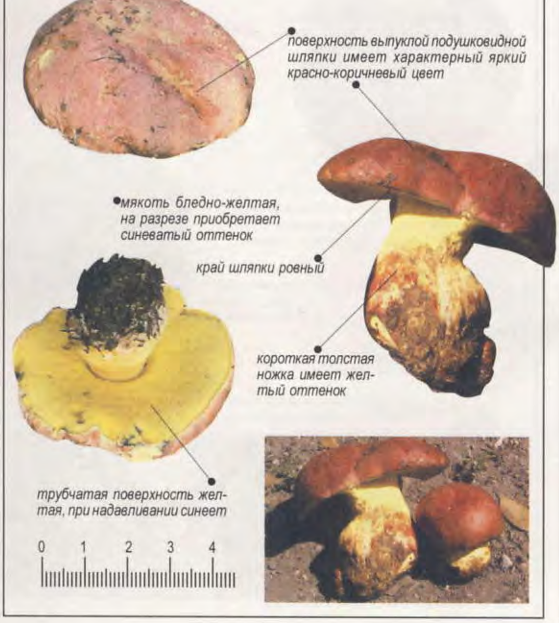
короткая толстая ножка имеет желтоватый оттенок

основание ножки на срезе часто имеет красноватый оттенок

белая или бледно-желтая мякоть на разрезе приобретает синеватый оттенок

BOLETUS REGIUS

Белый гриб царский	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: дубовые леса южной части Приморского края	**Сезон:** конец лета
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливково-коричневые



поверхность выпуклой подушковидной шляпки имеет характерный яркий красно-коричневый цвет

мякоть бледно-желтая, на разрезе приобретает синеватый оттенок

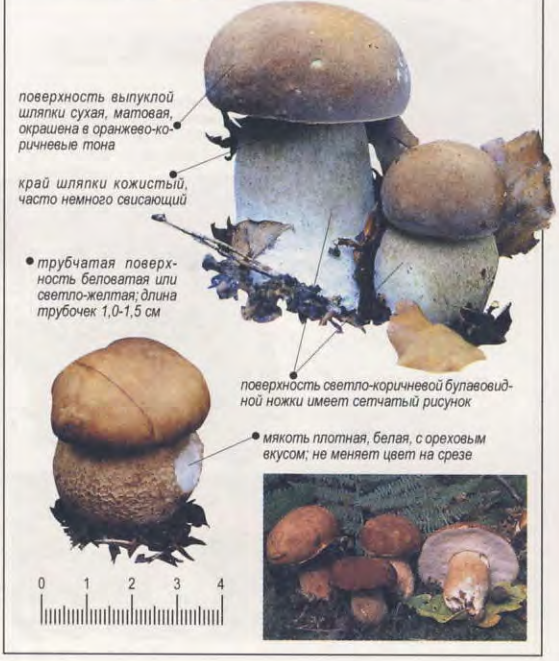
край шляпки ровный

короткая толстая ножка имеет желтый оттенок

трубчатая поверхность желтая, при надавливании синеет

BOLETUS RETICULATUS

Боровик сетчатый	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: лиственные и смешанные леса, часто среди лишайников и мха	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливково-коричневые



поверхность выпуклой шляпки сухая, матовая, окрашена в оранжево-коричневые тона

край шляпки кожистый, часто немного свисающий

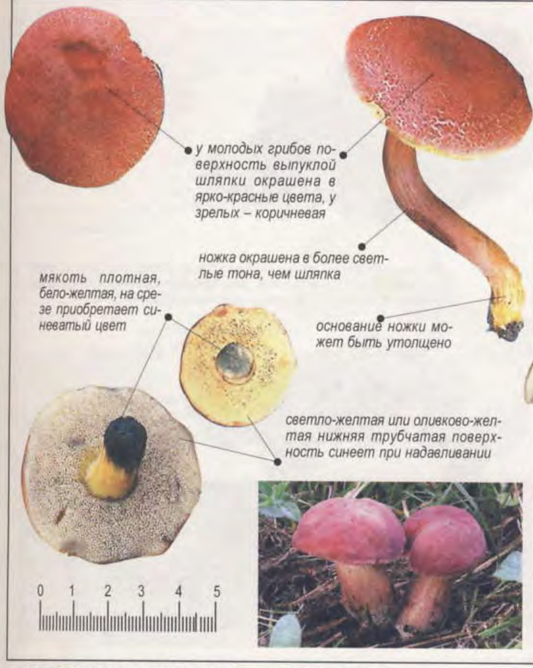
трубчатая поверхность беловатая или светло-желтая; длина трубочек 1,0-1,5 см

поверхность светло-коричневой булавовидной ножки имеет сетчатый рисунок

мякоть плотная, белая, с ореховым вкусом; не меняет цвет на срезе

BOLETUS RUBELLUS

Боровик красноватый	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто на открытых участках среди травы и мха	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливково-коричневые


у молодых грибов поверхность выпуклой шляпки окрашена в ярко-красные цвета, у зрелых – коричневая

ножка окрашена в более светлые тона, чем шляпка

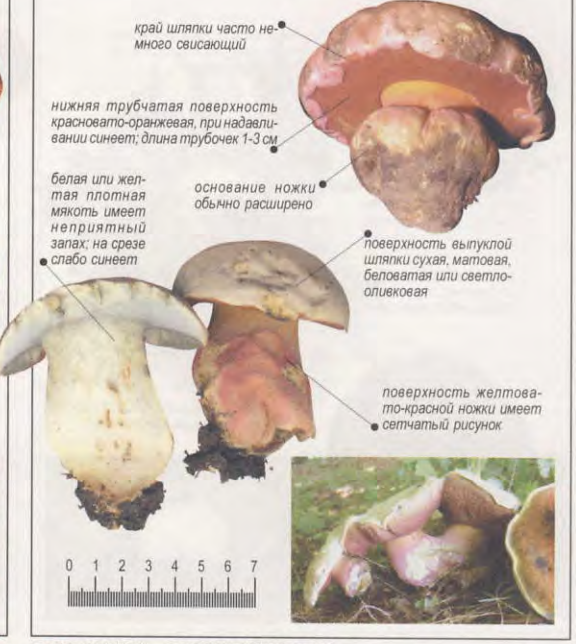
мякоть плотная, бело-желтая, на срезе приобретает синеватый цвет

основание ножки может быть утолщено

светло-желтая или оливково-желтая нижняя трубчатая поверхность синеет при надавливании

BOLETUS SATANAS

Сатанинский гриб	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: листопадные широколиственные леса, дубняки, среди травы и мха	**Сезон:** лето – начало осени
Съедобность: ядовит	**Споры:** оливково-коричневые


край шляпки часто немного свисающий

нижняя трубчатая поверхность красновато-оранжевая, при надавливании синеет; длина трубочек 1-3 см

белая или желтая плотная мякоть имеет неприятный запах; на срезе слабо синеет

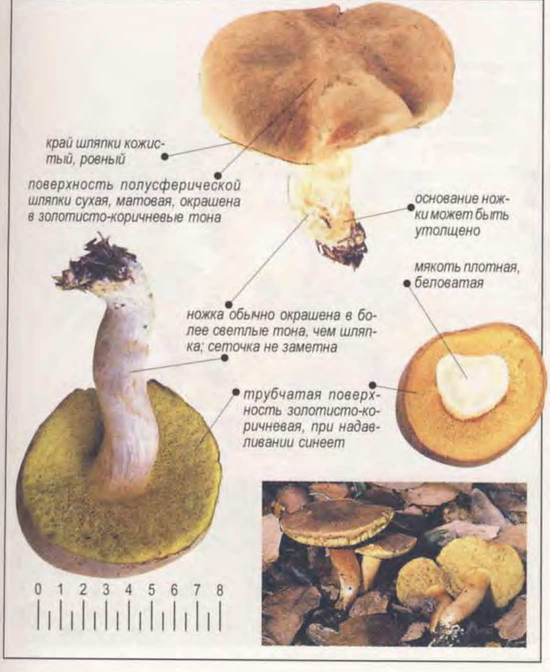
основание ножки обычно расширено

поверхность выпуклой шляпки сухая, матовая, беловатая или светло-оливковая

поверхность желтовато-красной ножки имеет сетчатый рисунок

BOLETUS SUBTOMENTOSUS

Моховик зеленый	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: листопадные смешанные и хвойные леса, тундра, альпийская зона	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен, вкус пресный	**Споры:** оливково-коричневые


край шляпки кожистый, ровный

поверхность полусферической шляпки сухая, матовая, окрашена в золотисто-коричневые тона

основание ножки может быть утолщено

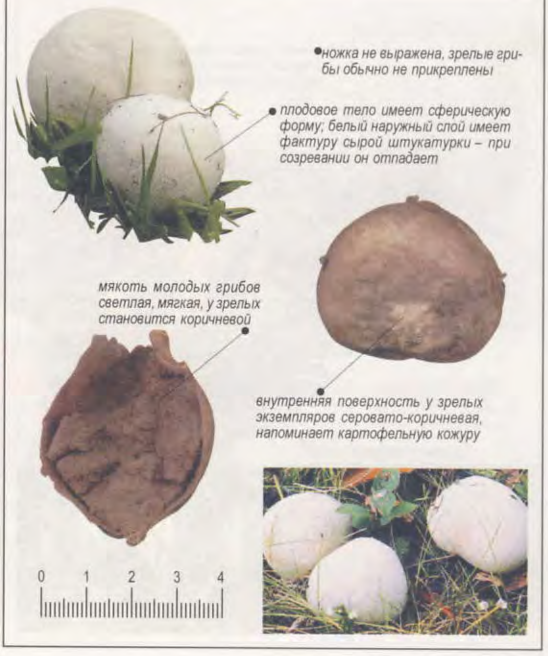
мякоть плотная, беловатая

ножка обычно окрашена в более светлые тона, чем шляпка; сеточка не заметна

трубчатая поверхность золотисто-коричневая, при надавливании синеет

BOVISTA NIGRISCENS

Порховка чернеющая	**Семейство:** Lycoperdaceae
Места обитания: повсеместно на плодородных почвах, в лесах и на лугах	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобны молодые экземпляры	**Споры:** оливково-коричневые


ножка не выражена, зрелые грибы обычно не прикреплены

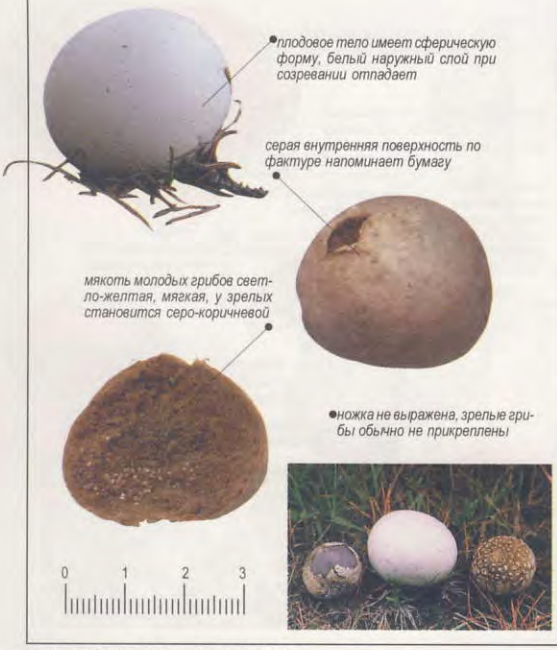
плодовое тело имеет сферическую форму; белый наружный слой имеет фактуру сырой штукатурки – при созревании он отпадает

мякоть молодых грибов светлая, мягкая, у зрелых становится коричневой

внутренняя поверхность у зрелых экземпляров серовато-коричневая, напоминает картофельную кожуру

BOVISTA PLUMBEA

Порховка свинцовая	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *повсеместно на плодородных почвах, в лесах и на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобны молодые экземпляры*	**Споры:** *оливково-коричневые*



плодовое тело имеет сферическую форму, белый наружный слой при созревании отпадает

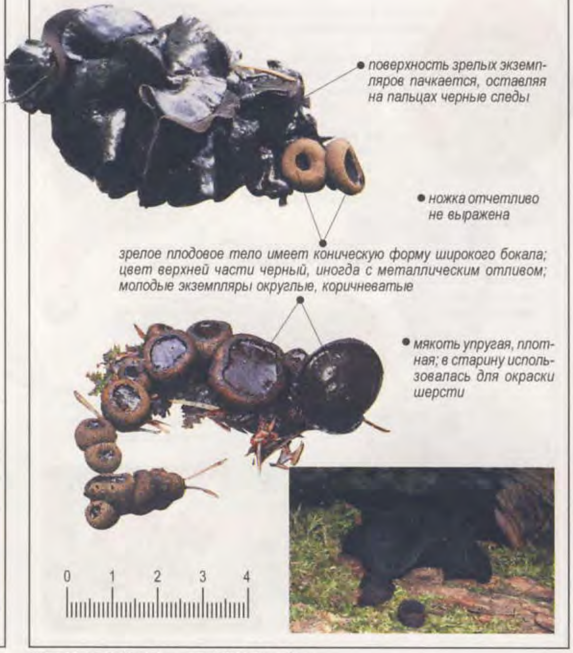
серая внутренняя поверхность по фактуре напоминает бумагу

мякоть молодых грибов светло-желтая, мягкая, у зрелых становится серо-коричневой

ножка не выражена, зрелые грибы обычно не прикреплены

BULGARIA INQUINANS

Булгария пачкающая	**Семейство:** *Leotiaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, нередко на мертвой коре дубов и буков*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *черные*



поверхность зрелых экземпляров пачкается, оставляя на пальцах черные следы

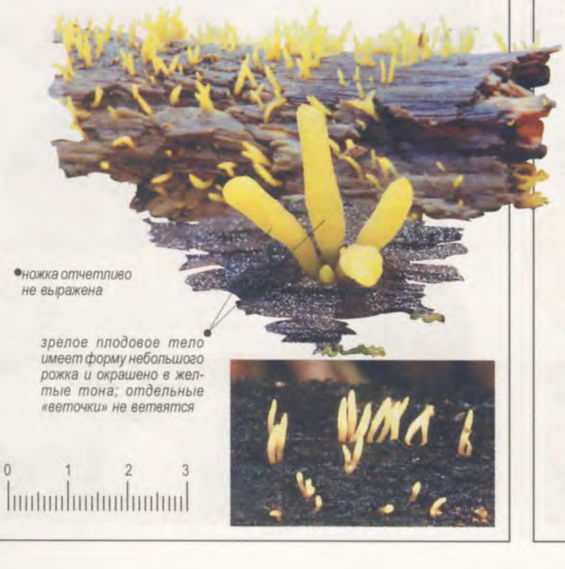
ножка отчетливо не выражена

зрелое плодовое тело имеет коническую форму широкого бокала; цвет верхней части черный, иногда с металлическим отливом; молодые экземпляры округлые, коричневатые

мякоть упругая, плотная; в старину использовалась для окраски шерсти

CALOCERA CORNEA

Калоцера роговидная	**Семейство:** *Dacrymotycetaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, обычно на мертвой древесине*	**Сезон:** *осень – поздняя осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



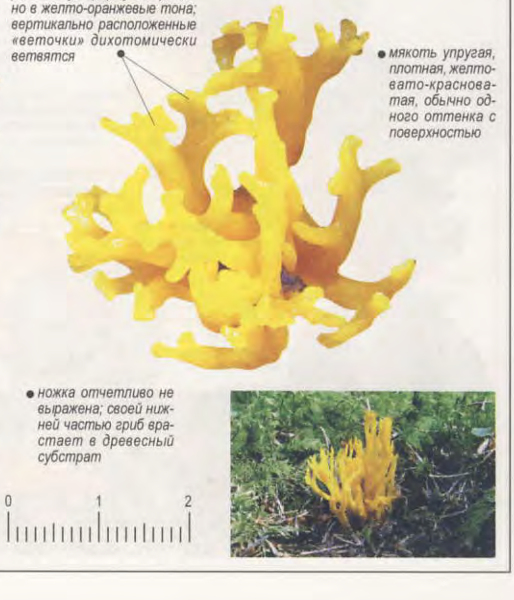
мякоть упругая, плотная, желтая, обычно одного оттенка с поверхностью

ножка отчетливо не выражена

зрелое плодовое тело имеет форму небольшого рожка и окрашено в желтые тона; отдельные «веточки» не ветвятся

CALOCERA VISCOSA

Калоцера клейкая	**Семейство:** *Dacrymotycetaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, на мертвой древесине или на лесной подстилке*	**Сезон:** *осень – поздняя осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



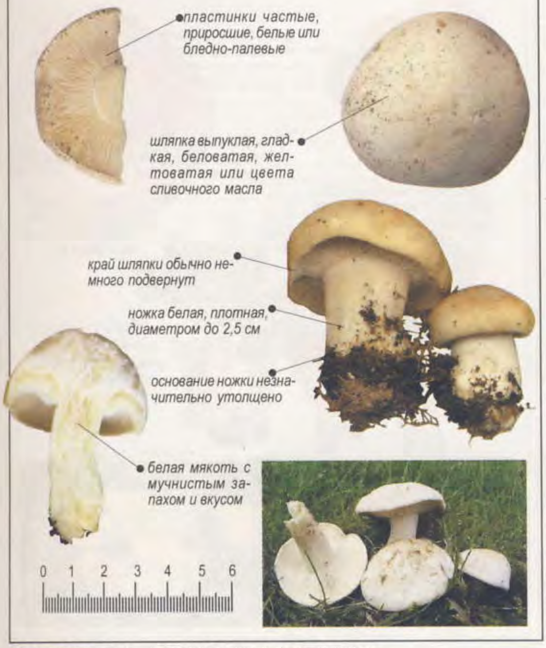
зрелое плодовое тело имеет роговидную форму и окрашено в желто-оранжевые тона; вертикально расположенные «веточки» дихотомически ветвятся

мякоть упругая, плотная, желтовато-красноватая, обычно одного оттенка с поверхностью

ножка отчетливо не выражена; своей нижней частью гриб врастает в древесный субстрат

CALOCYBE GAMBOSA

Рядовка майская	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: в лесах, садах и парках среди травы, нередко вдоль дорог на плодородной почве	**Сезон:** начало весны – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** кремово-белые



пластинки частые, приросшие, белые или бледно-палевые

шляпка выпуклая, гладкая, беловатая, желтоватая или цвета сливочного масла

край шляпки обычно немного подвернут

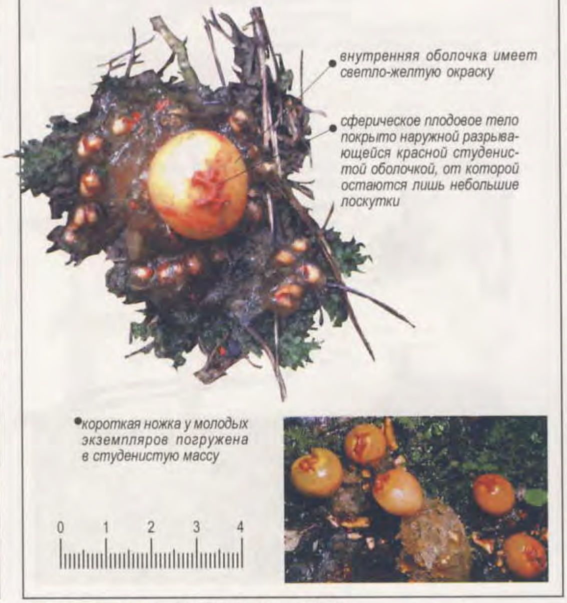
ножка белая, плотная, диаметром до 2,5 см

основание ножки незначительно утолщено

белая мякоть с мучнистым запахом и вкусом

CALOSTOMA CINNABARINA

Калостома киноварно-красная	**Семейство:** *Calostomataceae*
Места обитания: на почве в лесах	**Сезон:** позднее лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** от белых до кремовых



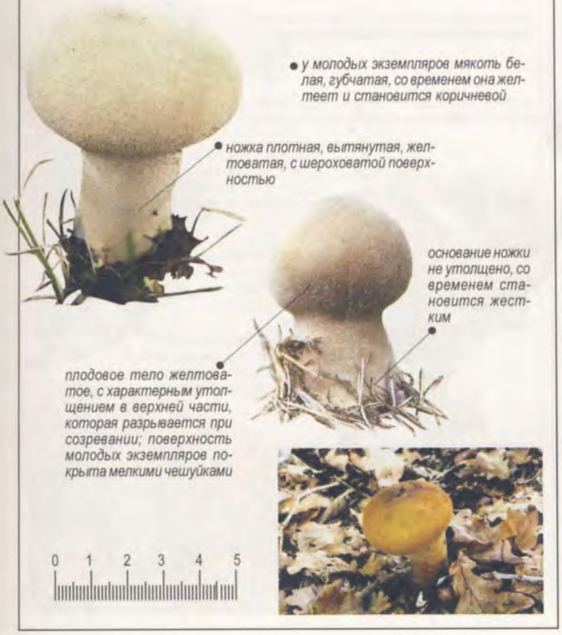
внутренняя оболочка имеет светло-желтую окраску

сферическое плодовое тело покрыто наружной разрывающейся красной студенистой оболочкой, от которой остаются лишь небольшие лоскутки

короткая ножка у молодых экземпляров погружена в студенистую массу

CALVATIA EXIPULIFORMIS

Головач продолговатый	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: на почве среди травы в лесах, на опушках	**Сезон:** начало весны – осень
Съедобность: съедобны молодые экземпляры	**Споры:** от оливковых до коричневых



у молодых экземпляров мякоть белая, губчатая, со временем она желтеет и становится коричневой

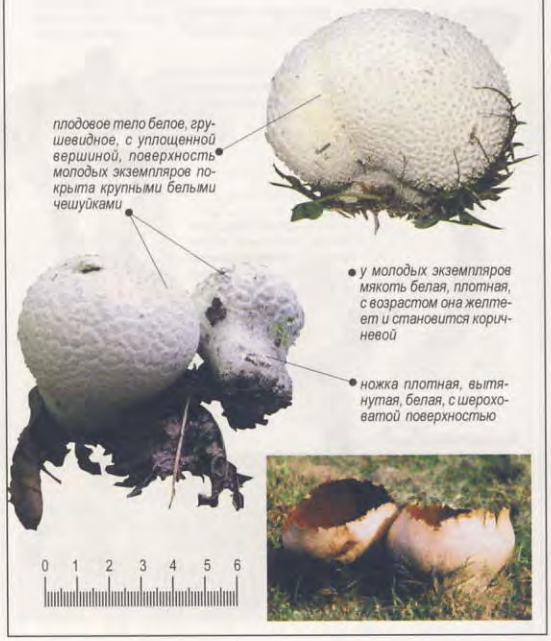
ножка плотная, вытянутая, желтоватая, с шероховатой поверхностью

основание ножки не утолщено, со временем становится жестким

плодовое тело желтоватое, с характерным утолщением в верхней части, которая разрывается при созревании; поверхность молодых экземпляров покрыта мелкими чешуйками

CALVATIA UTRIFORMIS

Головач мешковидный	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: на почве среди травы, на опушках, на открытых местах	**Сезон:** начало лета – осень
Съедобность: съедобны молодые экземпляры	**Споры:** шоколадно-коричневые



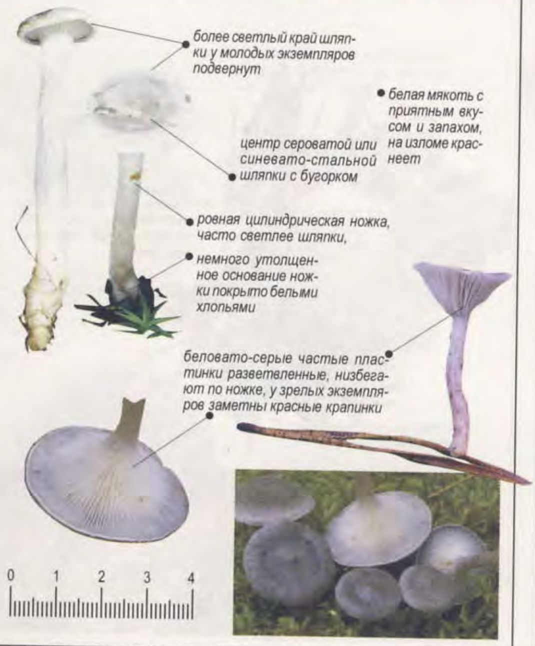
плодовое тело белое, грушевидное, с уплощенной вершиной, поверхность молодых экземпляров покрыта крупными белыми чешуйками

у молодых экземпляров мякоть белая, плотная, с возрастом она желтеет и становится коричневой

ножка плотная, вытянутая, белая, с шероховатой поверхностью

CANTHARELLULA UMBONATA

Лисичка горбатая	**Семейство:** *Cantharellaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные с сосной леса на сырых почвах среди мха, обычно группами*	**Сезон:** *конец лета – начало осени*
Съедобность: *съедобен, перед употреблением отварить*	**Споры:** *белые*



более светлый край шляпки у молодых экземпляров подвернут

белая мякоть с приятным вкусом и запахом, на изломе краснеет

центр сероватой или синевато-стальной шляпки с бугорком

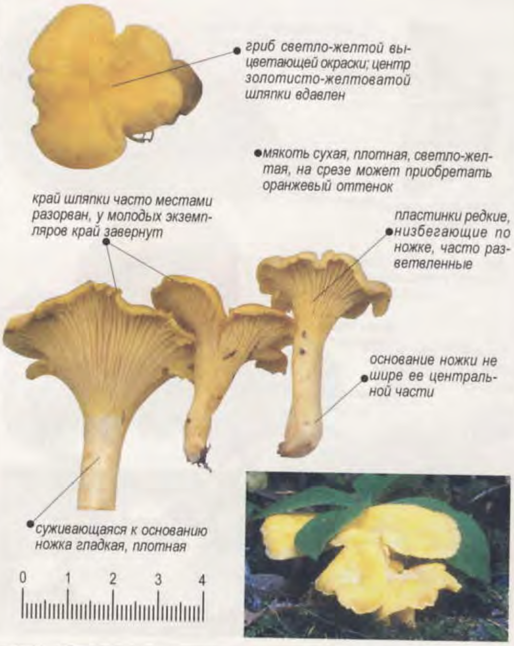
ровная цилиндрическая ножка, часто светлее шляпки,

немного утолщенное основание ножки покрыто белыми хлопьями

беловато-серые частые пластинки разветвленные, низбегают по ножке, у зрелых экземпляров заметны красные крапинки

CANTHARELLUS CIBARIUS

Лисичка обыкновенная	**Семейство:** *Cantharellaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, среди травы, мха и лишайников, чаще семьями*	**Сезон:** *середина лета – середина осени*
Съедобность: *съедобен, с хорошими вкусовыми качествами*	**Споры:** *бледно-кремовые*



гриб светло-желтой выцветающей окраски; центр золотисто-желтоватой шляпки вдавлен

мякоть сухая, плотная, светло-желтая, на срезе может приобретать оранжевый оттенок

край шляпки часто местами разорван, у молодых экземпляров край завернут

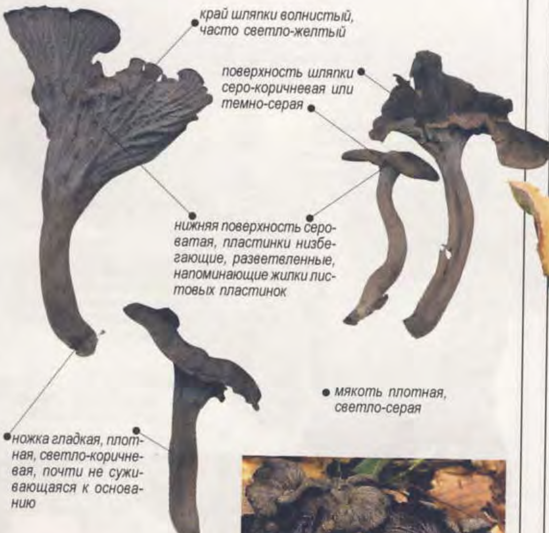
пластинки редкие, низбегающие по ножке, часто разветвленные

основание ножки не шире ее центральной части

суживающаяся к основанию ножка гладкая, плотная

CANTHARELLUS CINEREUS

Лисичка серая	**Семейство:** *Cantharellaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, среди травы и мха, часто рядом с березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, однако используется редко*	**Споры:** *кремовые*



край шляпки волнистый, часто светло-желтый

поверхность шляпки серо-коричневая или темно-серая

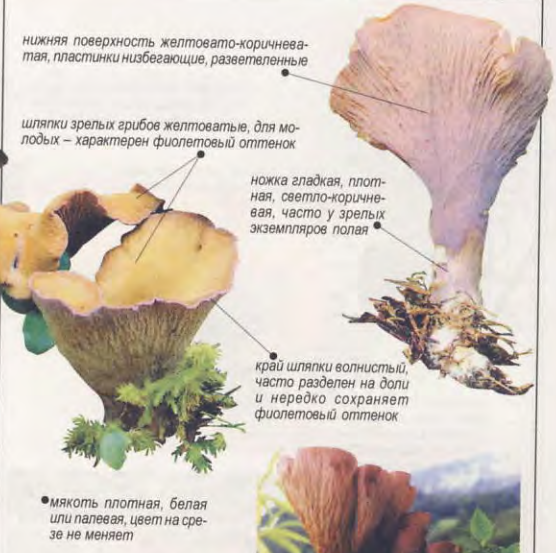
нижняя поверхность сероватая, пластинки низбегающие, разветвленные, напоминающие жилки листовых пластинок

мякоть плотная, светло-серая

ножка гладкая, плотная, светло-коричневая, почти не суживающаяся к основанию

CANTHARELLUS CLAVATUS

Лисичка булавовидная	**Семейство:** *Cantharellaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, среди травы и мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *палево-желтые*



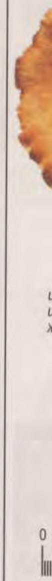
нижняя поверхность желтовато-коричневатая, пластинки низбегающие, разветвленные

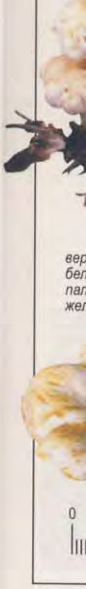
шляпки зрелых грибов желтоватые, для молодых – характерен фиолетовый оттенок

ножка гладкая, плотная, светло-коричневая, часто у зрелых экземпляров полая

край шляпки волнистый, часто разделен на доли и нередко сохраняет фиолетовый оттенок

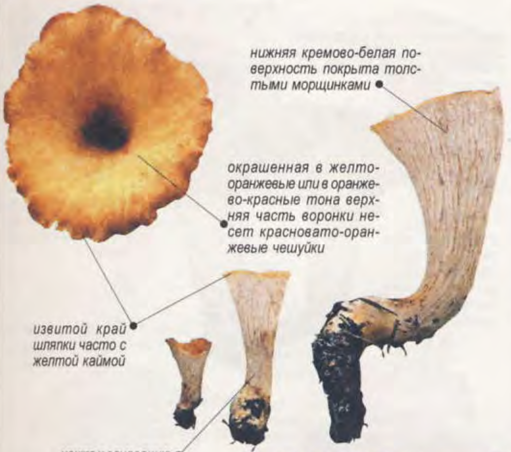
мякоть плотная, белая или палевая, цвет на срезе не меняет





CANTHARELLUS FLOCCOSUS

Лисичка пестрая	**Семейство:** Cantharellaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, рядом с хвойными породами деревьев	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен, может вызвать желудочные расстройства	**Споры:** охристо-желтые



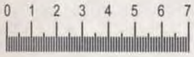
нижняя кремово-белая поверхность покрыта толстыми морщинками

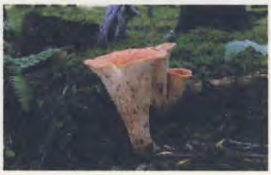
окрашенная в желто-оранжевые или в оранжево-красные тона верхняя часть воронки несет красновато-оранжевые чешуйки

извитой край шляпки часто с желтой каймой

ножка к основанию сужается

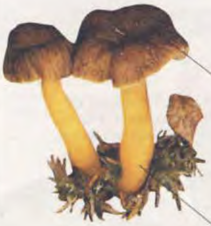
мякоть плотная, желто-оранжевая



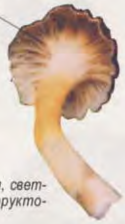


CANTHARELLUS LUTESCENS

Лисичка желтеющая	**Семейство:** Cantharellaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, во мху, на щелочной почве	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** светло-кремовые



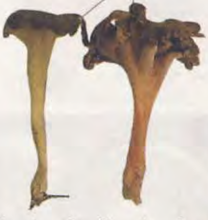
верхняя часть воронки вогнута и окрашена в желто-коричневые тона



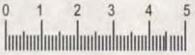
нижняя поверхность гладкая

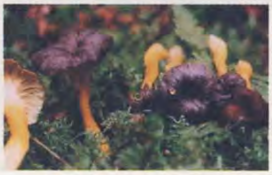
ножка желтоватая, сужающаяся к основанию

извитой край шляпки обычно свешивается вниз



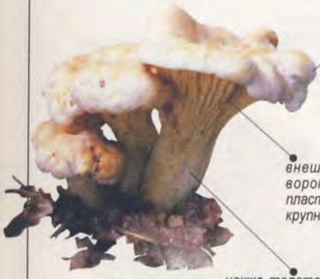
мякоть плотная, светло-желтая, с фруктовым запахом





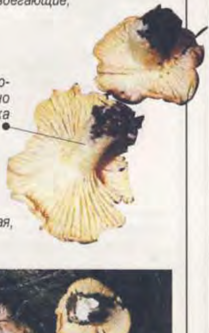
CANTHARELLUS PALLENS

Лисичка бледная	**Семейство:** Cantharellaceae
Места обитания: лиственные леса, во мху, в траве, на лесной подстилке	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** кремово-золотистые



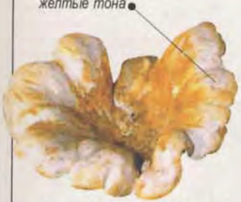
край шляпки у зрелых экземпляров извитой

внешняя поверхность воронки желтоватая, пластинки низбегающие, крупные

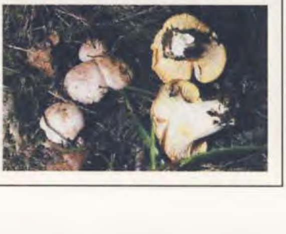


ножка толстая, желтовато-белая, равномерно утолщенная или слегка булавовидная

верхняя часть воронки беловатая, окрашена в палевые или в палево-желтые тона



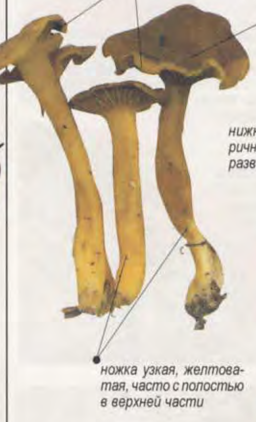
мякоть плотная, белая



CANTHARELLUS TUBAEFORMIS

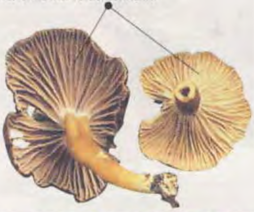
Лисичка ворончатая	**Семейство:** Cantharellaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, во мху, среди травы	**Сезон:** лето – конец осени
Съедобность: съедобен	**Споры:** кремовые

волнистый край шляпки у зрелых экземпляров свешивается вниз



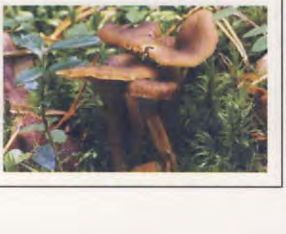
верхняя поверхность у молодых грибов выпуклая, у зрелых – воронковидная; окрашена в коричневатые тона

нижняя поверхность желтовато-коричневая, с низбегающими на ножку и разветвленными пластинками



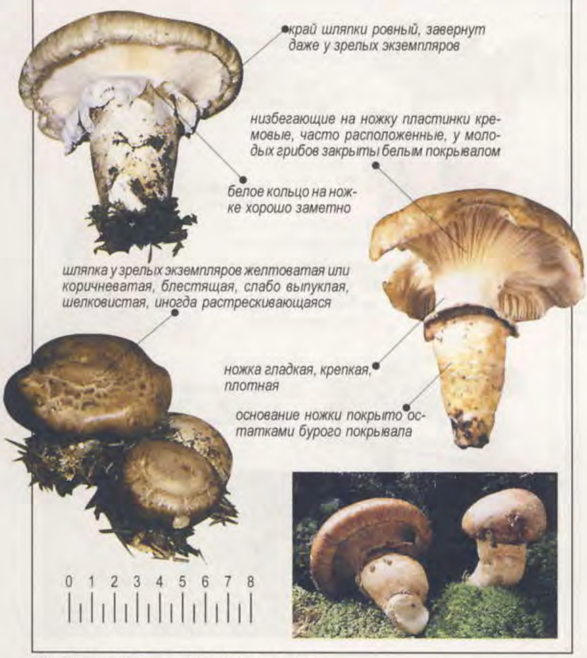
ножка узкая, желтоватая, часто с полостью в верхней части

мякоть плотная, желтоватая, с приятным запахом



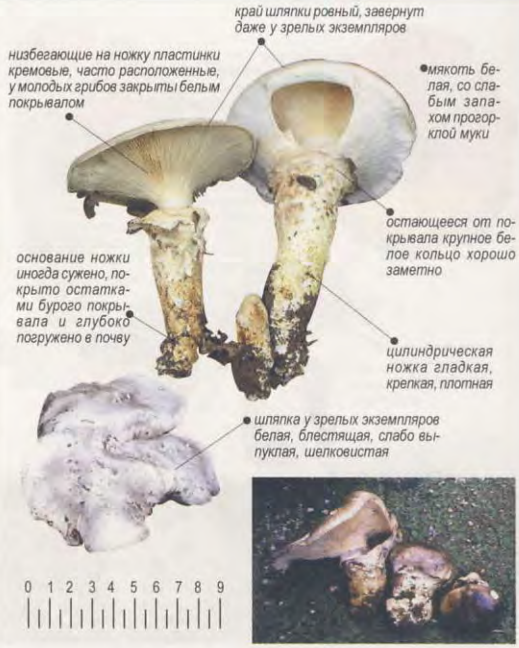
CATATHELASMA IMPERIALE

Шампиньон императорский	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *в широколиственных и смешанных лесах, на территории Дальнего Востока*	**Сезон:** *середина лета – середина осени*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые или палевые*


край шляпки ровный, завернут даже у зрелых экземпляров
низбегающие на ножку пластинки кремовые, часто расположенные, у молодых грибов закрыты белым покрывалом
белое кольцо на ножке хорошо заметно
шляпка у зрелых экземпляров желтоватая или коричневатая, блестящая, слабо выпуклая, шелковистая, иногда растрескивающаяся
ножка гладкая, крепкая, плотная
основание ножки покрыто остатками бурого покрывала
0 1 2 3 4 5 6 7 8

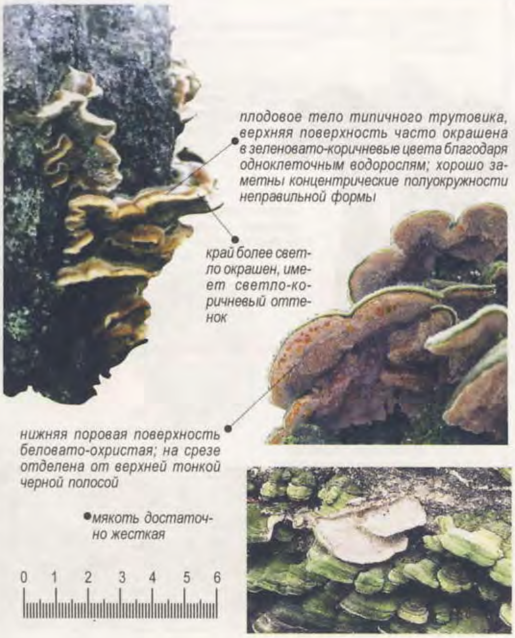
CATATHELASMA VENTRICOSUM

Шампиньон сахалинский	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *в широколиственных и смешанных лесах, на территории Дальнего Востока*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*


край шляпки ровный, завернут даже у зрелых экземпляров
низбегающие на ножку пластинки кремовые, часто расположенные, у молодых грибов закрыты белым покрывалом
мякоть белая, со слабым запахом прогорклой муки
остающееся от покрывала крупное белое кольцо хорошо заметно
основание ножки иногда сужено, покрыто остатками бурого покрывала и глубоко погружено в почву
цилиндрическая ножка гладкая, крепкая, плотная
шляпка у зрелых экземпляров белая, блестящая, слабо выпуклая, шелковистая
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

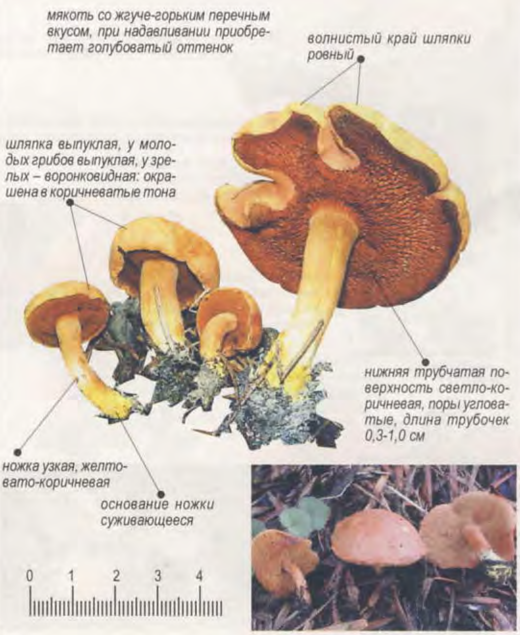
CERRENA UNICOLOR

Церрена одноцветная	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: *на стволах мертвых и погибающих деревьев, чаще лиственных пород*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *бледно-пурпурные*


плодовое тело типичного трутовика, верхняя поверхность часто окрашена в зеленовато-коричневые цвета благодаря одноклеточным водорослям; хорошо заметны концентрические полуокружности неправильной формы
край более светло окрашен, имеет светло-коричневый оттенок
нижняя поровая поверхность беловато-охристая; на срезе отделена от верхней тонкой черной полосой
мякоть достаточно жесткая
0 1 2 3 4 5 6

CHALCIPORUS PIPERATUS

Перечный гриб	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *лиственные, смешанные и хвойные леса скверной и умеренной зон*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*

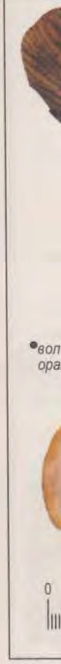

мякоть со жгуче-горьким перечным вкусом, при надавливании приобретает голубоватый оттенок
волнистый край шляпки ровный
шляпка выпуклая, у молодых грибов выпуклая, у зрелых – воронковидная: окрашена в коричневатые тона
нижняя трубчатая поверхность светло-коричневая, поры угловатые, длина трубочек 0,3-1,0 см
ножка узкая, желтовато-коричневая
основание ножки суживающееся
0 1 2 3 4

CHR

Мок

Места то ряд

Съедо



CLA

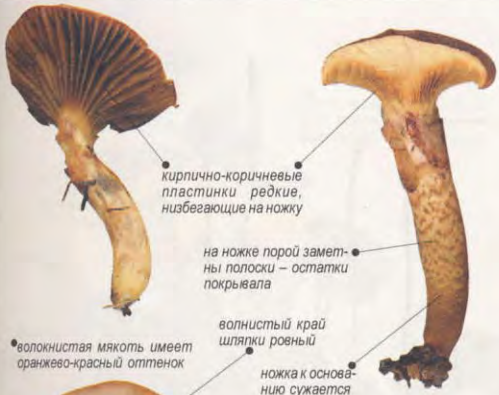
Реш

Мест татк

Съед

CHROOGOMPHUS RUTILUS

Мокруха пурпуровая	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто рядом с соснами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** черноватые



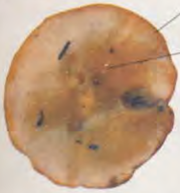
кирпично-коричневые пластинки редкие, низбегающие на ножку

на ножке порой заметны полоски – остатки покрывала

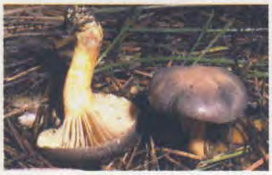
волнистый край шляпки ровный

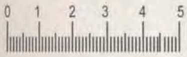
волокнистая мякоть имеет оранжево-красный оттенок

ножка к основанию сужается



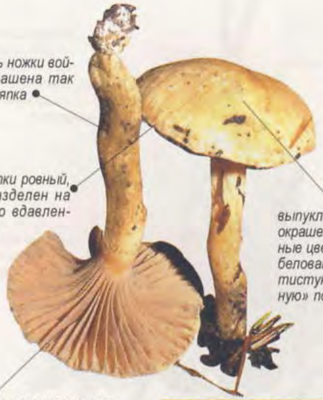
шляпка выпуклая, ржаво-коричневого или винно-красного цвета





CHROOGOMPHUS TOMENTOSUS

Мокруха войлочная	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто рядом с соснами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** черноватые



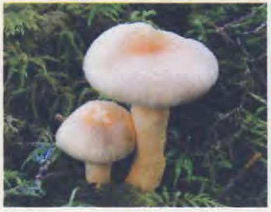
поверхность ножки войлочная, окрашена так же, как и шляпка

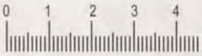
край шляпки ровный, часто разделен на неглубоко вдавленные доли

выпуклая шляпка, окрашенная в охряные цвета, имеет беловатую бархатистую, «войлочную» поверхность

оранжево-коричневые пластинки низбегают на ножку

мякоть волокнистая, плотная



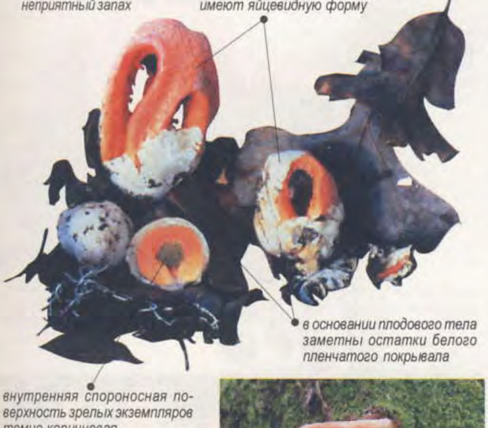


CLATHRUS COLUMNATUS

Решоточник колоннообразный	**Семейство:** Clathraceae
Места обитания: на лиственном опаде и на остатках гниющей древесины	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** оливково-коричневые

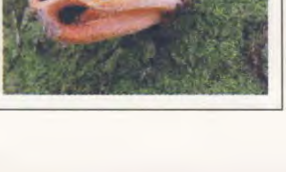
мякоть губчатая, нежная; в зрелом виде испускает неприятный запах

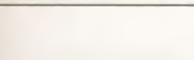
зрелое плодовое тело имеет форму нескольких желтых или красных соединенных дуг; незрелые тела имеют яйцевидную форму



в основании плодового тела заметны остатки белого пленчатого покрывала

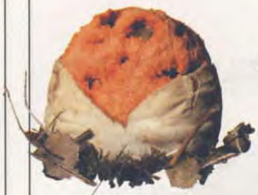
внутренняя спороносная поверхность зрелых экземпляров темно-коричневая





CLATHRUS RUBER

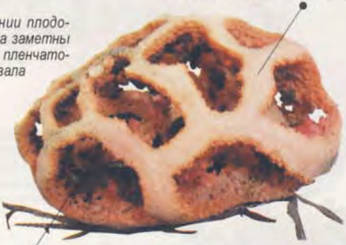
Решоточник красный	**Семейство:** Clathraceae
Места обитания: на лиственном опаде и на остатках гниющей древесины	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** оливково-коричневые



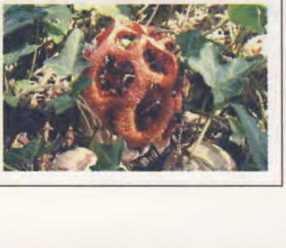
мякоть губчатая, нежная; в зрелом виде испускает неприятный запах

зрелое плодовое тело имеет форму шаровидной решетки красного цвета; белые или буроватые незрелые тела имеют яйцевидную форму

в основании плодового тела заметны остатки пленчатого покрывала

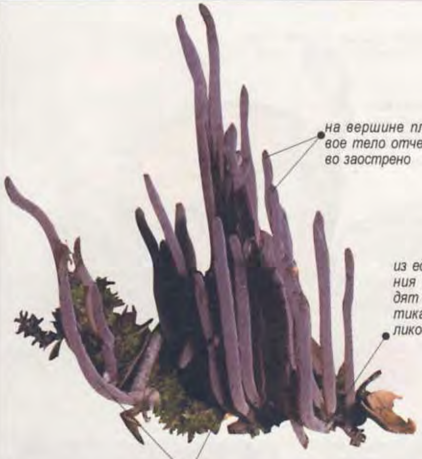


внутренняя спороносная поверхность зрелых экземпляров оливково-коричневая



CLAVARIA PURPUREA

Рогатик пурпуровый	**Семейство:** *Clavariaceae*
Места обитания: *на остатках гниющей древесины, на веточках, в том числе в лесной подстилке*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *бледно-пурпурные*



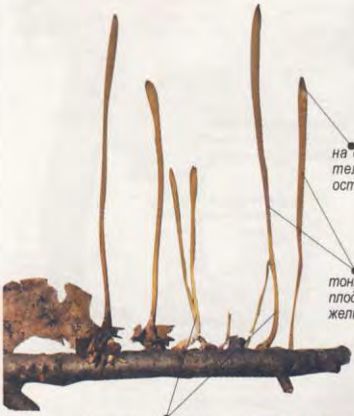
на вершине плодовое тело отчетливо заострено

из единого основания обычно отходят несколько вертикальных «стволиков»

тонкие длинные не ветвящиеся вытянутые плодовые тела похожи по форме на перья лука и окрашены в фиолетовые цвета

CLAVARIDELPHUS FISTULOSUS

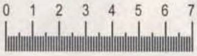
Рогатик дудчатый	**Семейство:** *Clavaridelphaceae*
Места обитания: *на остатках гниющей древесины, на веточках, в том числе в лесной подстилке*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



на вершине плодовое тело отчетливо заострено

тонкое длинное вытянутое плодовое тело окрашено в желтые или рыжие цвета

диаметр ножки у основания меньше, чем на вершине плодового тела

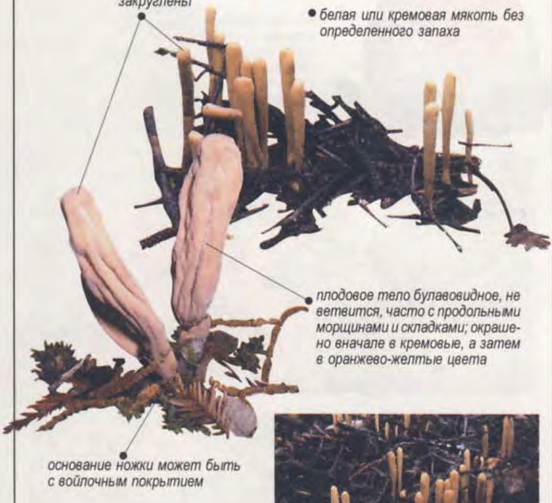


CLAVARIDELPHUS LINGULA

Рогатик язычковый	**Семейство:** *Clavaridelphaceae*
Места обитания: *на остатках гниющей древесины, на веточках, в том числе в лесной подстилке*	**Сезон:** *середина лета – начало осени*
Съедобность: *съедобен, хотя используется редко*	**Споры:** *белые*

вершины плодового тела булавовидно закруглены

белая или кремовая мякоть без определенного запаха



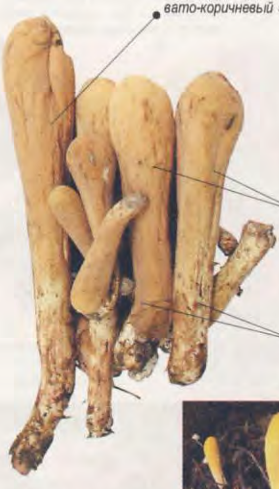
плодовое тело булавовидное, не ветвится, часто с продольными морщинами и складками; окрашено вначале в кремовые, а затем в оранжево-желтые цвета

основание ножки может быть с войлочным покрытием

CLAVARIDELPHUS PISTILLARIS

Рогатик пестиковый	**Семейство:** *Clavaridelphaceae*
Места обитания: *на остатках гниющей древесины, в лесной подстилке среди листового опада*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые или светло-желтые*

при надавливании поверхность приобретает красновато-коричневый оттенок



молодые булавовидные плодовые тела окрашены в лимонные цвета, зрелые – в желто-оранжевые

диаметр основания ножки меньше, чем на вершине плодового тела

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

CLA

Рога

Мест
стилк

Съед

CLA

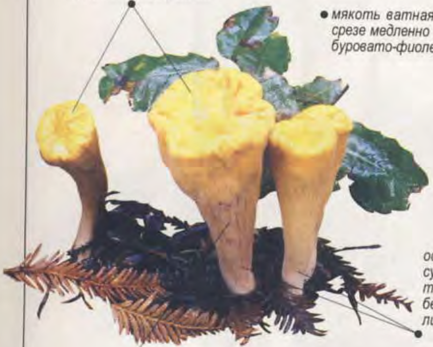
Рога

Мест
резы,

Съед

CLAVARIDELPHUS TRUNCATUS

Рогатик усеченный	**Семейство:** *Clavaridelphaceae*
Места обитания: *хвойные леса, на лесной подстилке, на земле*	**Сезон:** *середина лета – начало осени*
Съедобность: *съедобен, хотя используется редко*	**Споры:** *белые*



плоские вершины плодового тела покрыты крупными морщинами и складками

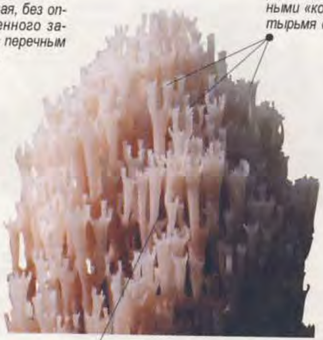
мякоть ватная, беловая, на срезе медленно приобретает буровато-фиолетовый цвет

основание ножки суживается, часто с заметным беловатым мицелием

плодовое тело трубовидное, не ветвится, с характерной усеченной вершиной, окрашено в оранжево-желтые, розоватые или буроватые цвета

CLAVICORONA PYXIDATA

Клавикорона коробчатая	**Семейство:** *Clavariaceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, на лесной подстилке, на мертвой древесине*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *полупрозрачные*



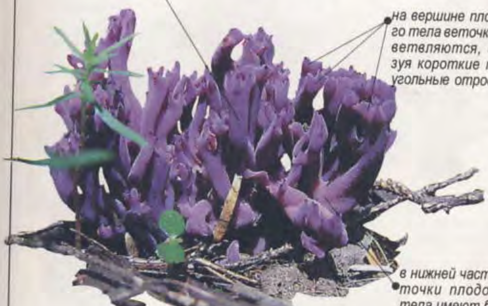
мякоть белая или кремовая, без определенного запаха, с перечным вкусом

вершины «веточек» украшены своеобразными «коронами»с четырьмя отростками

плодовое тело коралловидное, ветвящееся, с многочисленными «веточками», похожими на органные трубы; окрашено чаще в бело-кремовые или реже в желтоватые цвета

CLAVULINA AMETHYSTINA

Рогатик аметистовый	**Семейство:** *Clavulinaceae*
Места обитания: *лиственные леса, где есть березы, на земле; встречается группами или одиночно*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



коралловидное плодовое тело окрашено в лилово-фиолетовые цвета

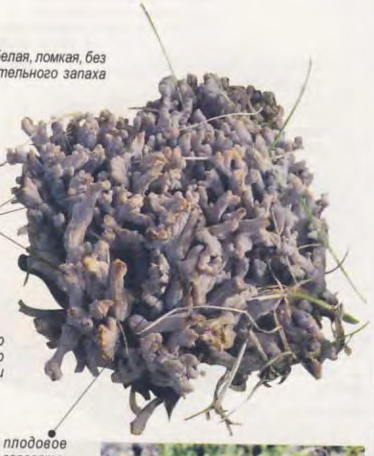
на вершине плодового тела веточки разветвляются, образуя короткие тупоугольные отростки

в нижней части веточки плодового тела имеют более бледную окраску

мякоть белая, ломкая, без примечательного запаха и вкуса; при высыхании становится лиловой

CLAVULINA CINEREA

Коралл серый	**Семейство:** *Clavulinaceae*
Места обитания: *лиственные леса, на земле; встречается группами или одиночно*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



мякоть белая, ломкая, без примечательного запаха и вкуса

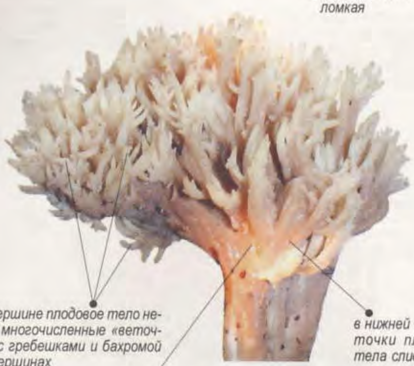
на вершине плодового тела веточки слабо ветвятся

основание плодового тела обычно скрыто под многочисленными «веточками»

коралловидное плодовое тело окрашено в серовато-бирюзовые и синевато-желтоватые цвета

CLAVULINA CRISTATA

Рогатик гребенчатый	**Семейство:** *Clavulinaceae*
Места обитания: *на влажной почве, в лесу, на опушках*	**Сезон:** *лето – поздняя осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

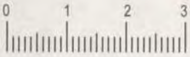


мякоть белая, ломкая

на вершине плодовое тело несет многочисленные «веточки» с гребешками и бахромой на вершинах

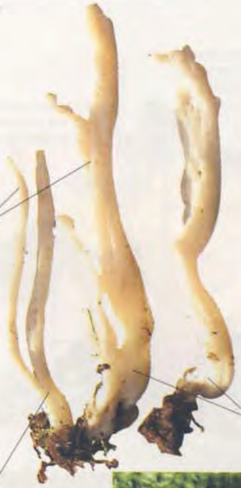
в нижней части веточки плодового тела сливаются

коралловидное плодовое тело окрашено в светло-желтые или беловатые оттенки



CLAVULINA RUGOSA

Коралл беловатый	**Семейство:** *Clavulinaceae*
Места обитания: *на влажной почве, в лесу, на опушках, среди мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*



мякоть белая, ломкая

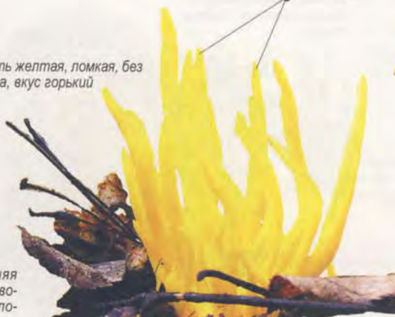
длинные и часто широкие «веточки» плодового тела ветвятся незначительно, не образуя на вершинах ни гребней, ни бахромы

в нижней части веточки плодового тела сливаются

коралловидное плодовое тело окрашено в беловатые или палевые цвета

CLAVULINOPSIS FUSIFORMIS

Рогатик веретеновидный	**Семейство:** *Clavariaceae*
Места обитания: *на лугах и газонах*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



на вершине плодовые тела могут быть заострены

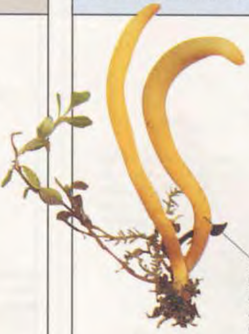
мякоть желтая, ломкая, без запаха, вкус горький

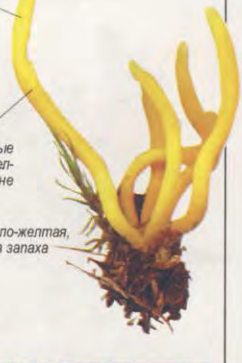
самая нижняя часть плодового тела беловатая

веретеновидные цилиндрические плодовые тела не ветвятся, окрашены в ярко-желтые или в палево-желтые цвета

CLAVULINOPSIS HELVOLA

Рогатик палевый	**Семейство:** *Clavariaceae*
Места обитания: *на лугах и газонах*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

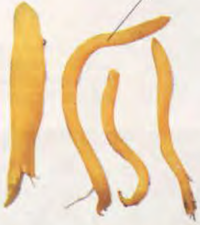


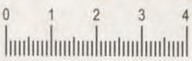


на вершине плодовое тело может быть более интенсивно окрашено

булавовидные плодовые тела, окрашенные в желтоватые оттенки, не ветвятся

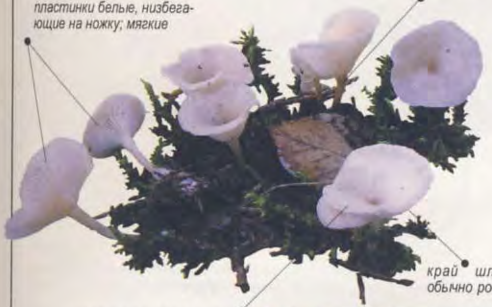
мякоть бело-желтая, ломкая без запаха





CLITOCYBE CANDICANS

Говорушка беловатая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, среди мха, на листовом опаде*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*



мякоть белая, нежная, хрупкая

поверхность ножки гладкая, светло-коричневатая

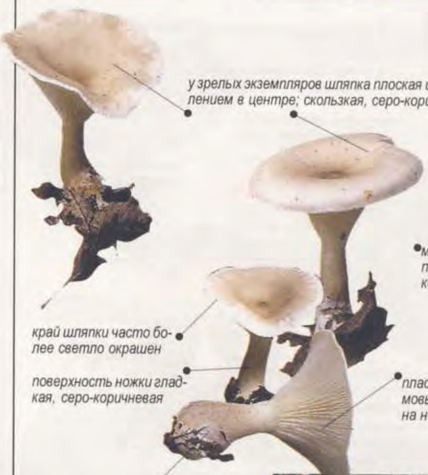
пластинки белые, низбегающие на ножку; мягкие

край шляпки обычно ровный

у зрелых экземпляров шляпка воронковидная; белая, иногда с розоватым отливом, в центре более интенсивно окрашенная

CLITOCYBE CLAVIPES

Говорушка булавоногая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные леса, часто рядом с березами*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен, в сочетании с алкоголем может вызвать расстройство желудка*	**Споры:** *белые*



у зрелых экземпляров шляпка плоская или с углублением в центре; скользкая, серо-коричневая

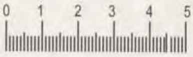
мякоть белая, плотная, со сладковатым запахом

край шляпки часто более светло окрашен

поверхность ножки гладкая, серо-коричневая

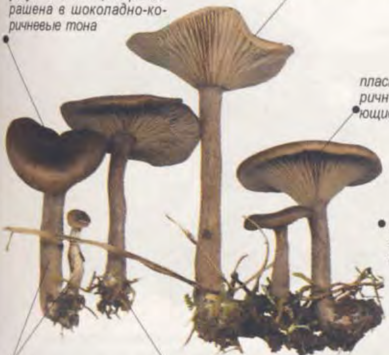
пластинки бело-кремовые, низбегающие на ножку; мягкие

утолщенное основание ножки – характерный признак вида



CLITOCYBE CYATIFORMIS

Говорушка бокаловидная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные леса и хвойные леса, парки, на почве и на мертвой древесине*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *кремово-белые*



воронковидная шляпка с углублением в центре окрашена в шоколадно-коричневые тона

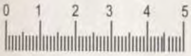
край шляпки часто завернут

пластинки кремово-коричневатые, низбегающие на ножку; мягкие

мякоть плотная, хрупкая, с приятным запахом

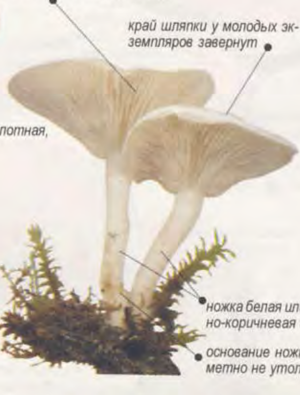
серо-коричневая вытянутая ножка с продольными штрихами

основание ножки клубневидно утолщено



CLITOCYBE DEALBATA

Говорушка выбеленная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *травянистые участки почвы в лесах и парках; образует «ведьмины круги»*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *белые*



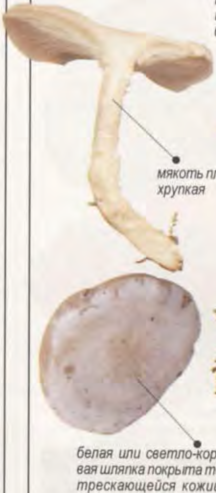
пластинки бело-кремовые или светло-коричневые, низбегающие на ножку; мягкие

край шляпки у молодых экземпляров завернут

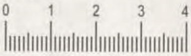
мякоть плотная, хрупкая

ножка белая или бледно-коричневая

основание ножки заметно не утолщено

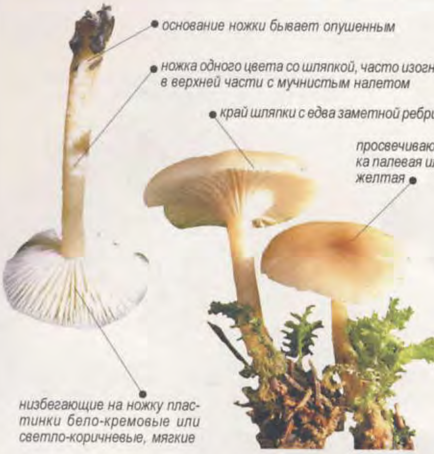


белая или светло-коричневая шляпка покрыта тонкой трескающейся кожицей и мучнистым налетом; часто заметны концентрические круги



CLITOCYBE FRAGRANS

Говорушка благоухающая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: хвойные и широколиственные леса, нередко большими группами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



основание ножки бывает опушенным

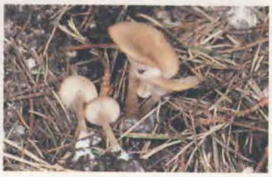
ножка одного цвета со шляпкой, часто изогнутая, в верхней части с мучнистым налетом

край шляпки с едва заметной ребристостью

просвечивающая шляпка палевая или светло-желтая

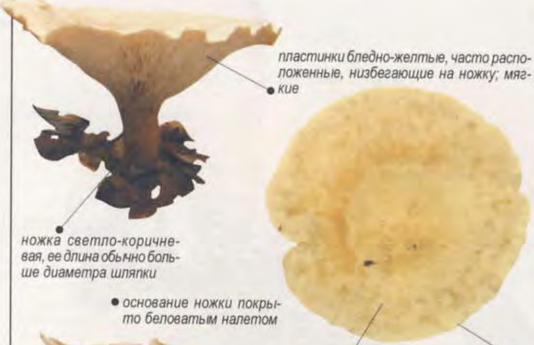
низбегающие на ножку пластинки бело-кремовые или светло-коричневые, мягкие

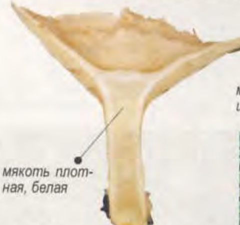
водянистая белая хрупкая мякоть обладает приятным запахом



CLITOCYBE GEOTROPA

Говорушка подогнутая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса и хвойные леса, образует «ведьмины круги»	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые





пластинки бледно-желтые, часто расположенные, низбегающие на ножку; мягкие

ножка светло-коричневая, ее длина обычно больше диаметра шляпки

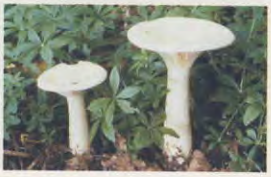
основание ножки покрыто беловатым налетом

край шляпки ровный, у старых экземпляров – трескается

мясистая коричневатая воронковидная шляпка украшена центральным бугорком

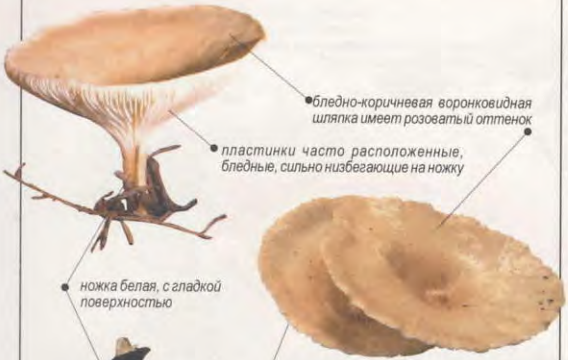
мякоть плотная, белая

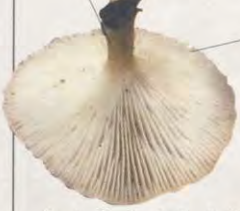
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9



CLITOCYBE GIBBA

Говорушка ворончатая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса и хвойные леса, на лесной листовой подстилке	**Сезон:** позднее лето – конец осени
Съедобность: съедобен, однако легко спутать с несъедобными видами	**Споры:** белые





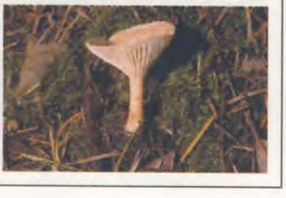
бледно-коричневая воронковидная шляпка имеет розоватый оттенок

пластинки часто расположенные, бледные, сильно низбегающие на ножку

ножка белая, с гладкой поверхностью

край шляпки у старых экземпляров неровный

мякоть мягкая, белая, с фруктовым запахом

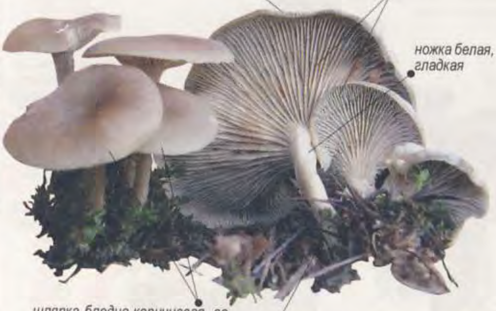


CLITOCYBE METACHROA

Говорушка слабоокрашенная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса и хвойные леса, на лесной листовой подстилке	**Сезон:** осень – конец осени
Съедобность: ядовит	**Споры:** беловатые

по краю шляпки расположены тонкие вертикальные складки

пластинки часто расположенные, серовато-белые, низбегающие на ножку

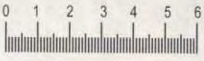


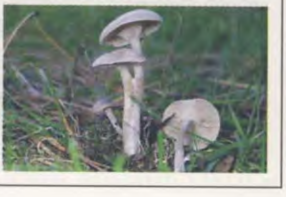
ножка белая, гладкая

шляпка бледно-коричневая, воронковидная или воронковидно-уплощенная; ее центральная часть с возрастом темнеет

основание ножки не утолщено, часто с белым мицелием

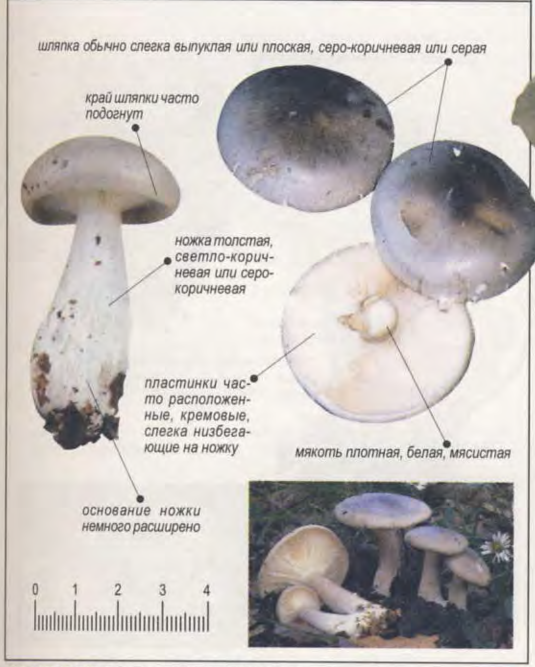
мякоть белая, почти без запаха





CLITOCYBE NEBULARIS

Говорушка серая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные леса и хвойные леса, нередко образует «ведьмины круги»*	***Сезон:*** *осень – конец осени*
Съедобность: *съедобен*	***Споры:*** *кремовые*



шляпка обычно слегка выпуклая или плоская, серо-коричневая или серая

край шляпки часто подогнут

ножка толстая, светло-коричневая или серо-коричневая

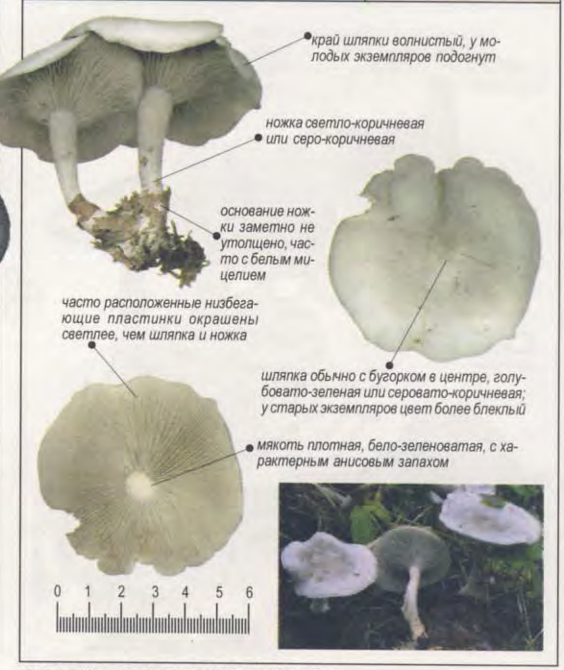
пластинки часто расположенные, кремовые, слегка низбегающие на ножку

мякоть плотная, белая, мясистая

основание ножки немного расширено

CLITOCYBE ODORA

Говорушка пахучая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *на лесной подстилке в смешанных и хвойных лесах, на известковых почвах*	***Сезон:*** *лето – конец осени*
Съедобность: *съедобен, анисовый запах при приготовлении не исчезает*	***Споры:*** *тускло-розовые*



край шляпки волнистый, у молодых экземпляров подогнут

ножка светло-коричневая или серо-коричневая

основание ножки заметно не утолщено, часто с белым мицелием

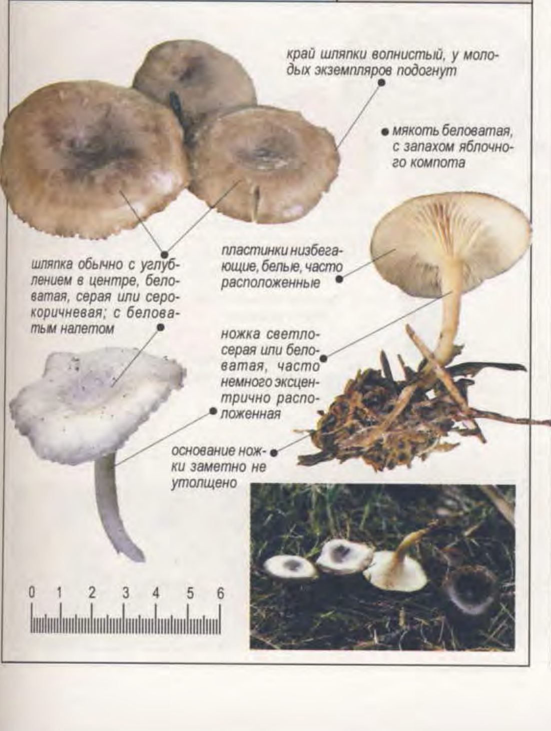
часто расположенные низбегающие пластинки окрашены светлее, чем шляпка и ножка

шляпка обычно с бугорком в центре, голубовато-зеленая или серовато-коричневая; у старых экземпляров цвет более блеклый

мякоть плотная, бело-зеленоватая, с характерным анисовым запахом

CLITOCYBE PRUINOSA

Говорушка снежная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *на лесной подстилке в смешанных и хвойных лесах, на известковых почвах*	***Сезон:*** *осень*
Съедобность: *не ядовит*	***Споры:*** *белые*



край шляпки волнистый, у молодых экземпляров подогнут

мякоть беловатая, с запахом яблочного компота

шляпка обычно с углублением в центре, беловатая, серая или серо-коричневая; с беловатым налетом

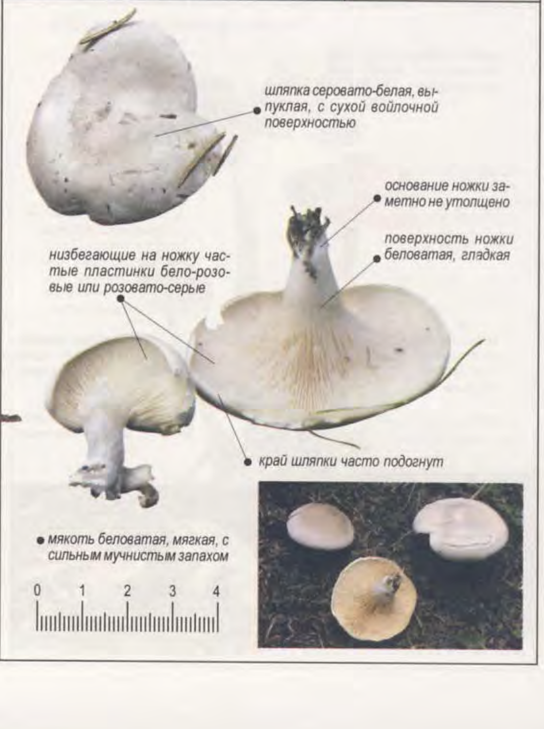
пластинки низбегающие, белые, часто расположенные

ножка светло-серая или беловатая, часто немного эксцентрично расположенная

основание ножки заметно не утолщено

CLITOPILUS PRUNULUS

Подвишенник	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *в лесах на плодородных почвах и на открытых местах*	***Сезон:*** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен*	***Споры:*** *бледно-розовые*



шляпка серовато-белая, выпуклая, с сухой войлочной поверхностью

основание ножки заметно не утолщено

поверхность ножки беловатая, гладкая

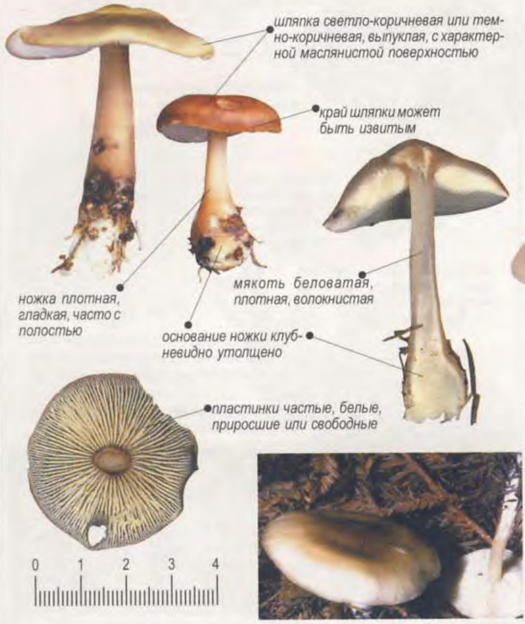
низбегающие на ножку частые пластинки бело-розовые или розовато-серые

край шляпки часто подогнут

мякоть беловатая, мягкая, с сильным мучнистым запахом

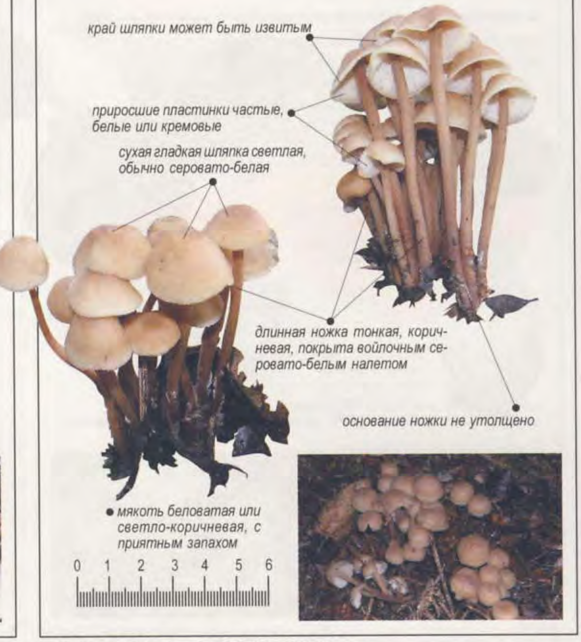
COLLYBIA BUTYRACEA

Коллибия маслянистая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: в смешанных и хвойных лесах на плодородных почвах	**Сезон:** конец лета – конец осени
Съедобность: съедобен	**Споры:** светло-кремовые


шляпка светло-коричневая или темно-коричневая, выпуклая, с характерной маслянистой поверхностью
край шляпки может быть извитым
ножка плотная, гладкая, часто с полостью
мякоть беловатая, плотная, волокнистая
основание ножки клубневидно утолщено
пластинки частые, белые, приросшие или свободные
0 1 2 3 4

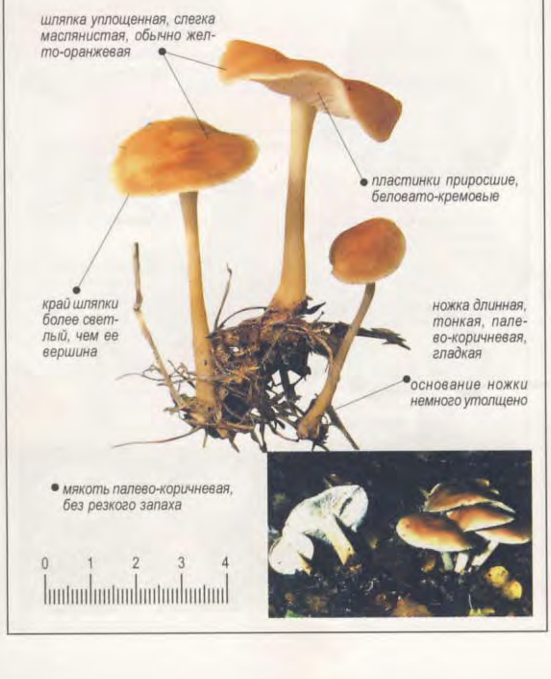
COLLYBIA CONFLUENS

Коллибия срастающаяся	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: в смешанных и хвойных лесах на листовом опаде, образует компактные группы	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** светло-кремовые


край шляпки может быть извитым
приросшие пластинки частые, белые или кремовые
сухая гладкая шляпка светлая, обычно серовато-белая
длинная ножка тонкая, коричневая, покрыта войлочным серовато-белым налетом
основание ножки не утолщено
мякоть беловатая или светло-коричневая, с приятным запахом
0 1 2 3 4 5 6

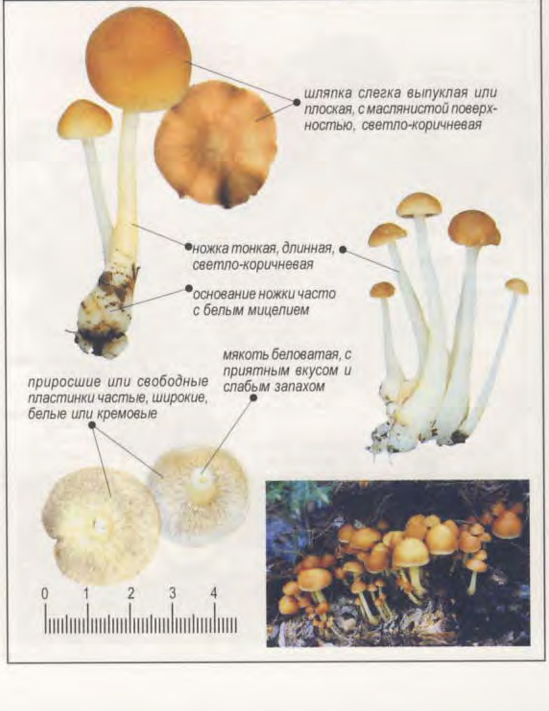
COLLYBIA DISTORTA

Коллибия изогнутая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: в смешанных и хвойных лесах, на остатках гниющей древесины, на листовом опаде	**Сезон:** позднее лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-кремовые


шляпка уплощенная, слегка маслянистая, обычно желто-оранжевая
пластинки приросшие, беловато-кремовые
край шляпки более светлый, чем ее вершина
ножка длинная, тонкая, палево-коричневая, гладкая
основание ножки немного утолщено
мякоть палево-коричневая, без резкого запаха
0 1 2 3 4

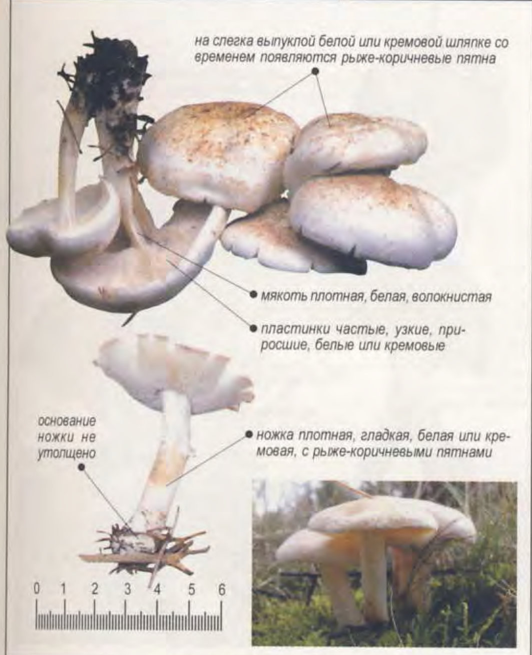
COLLYBIA DRYOPHILA

Коллибия лесолюбивая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: в смешанных и хвойных лесах на листовом опаде и на открытых местах	**Сезон:** начало лета – начало осени
Съедобность: съедобен	**Споры:** кремовые


шляпка слегка выпуклая или плоская, с маслянистой поверхностью, светло-коричневая
ножка тонкая, длинная, светло-коричневая
основание ножки часто с белым мицелием
мякоть беловатая, с приятным вкусом и слабым запахом
приросшие или свободные пластинки частые, широкие, белые или кремовые
0 1 2 3 4

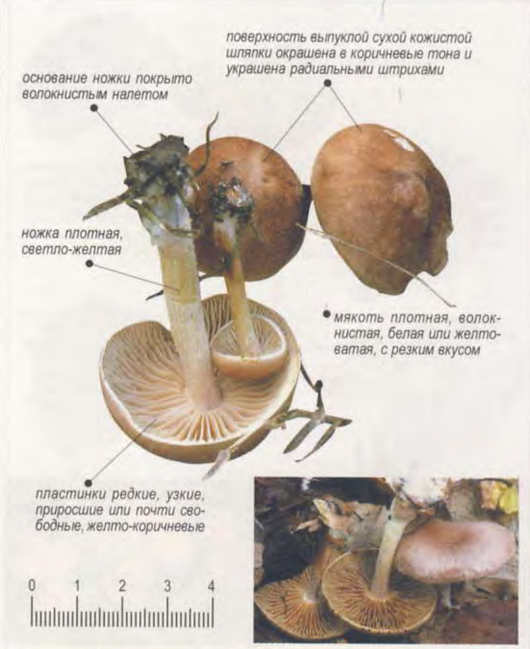
COLLYBIA MACULATA

Коллибия пятнистая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: в смешанных и хвойных лесах, на плодородной почве, образует большие группы	**Сезон:** начало осени – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** кремово-оранжевые


на слегка выпуклой белой или кремовой шляпке со временем появляются рыже-коричневые пятна
мякоть плотная, белая, волокнистая
пластинки частые, узкие, приросшие, белые или кремовые
основание ножки не утолщено
ножка плотная, гладкая, белая или кремовая, с рыже-коричневыми пятнами
0 1 2 3 4 5 6

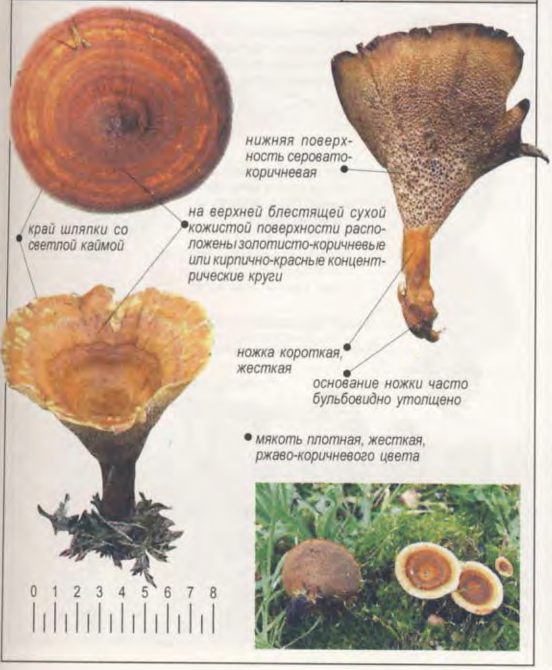
COLLYBIA PERONATA

Коллибия обутая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: в смешанных и хвойных лесах, на листовом опаде	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-кремовые


поверхность выпуклой сухой кожистой шляпки окрашена в коричневые тона и украшена радиальными штрихами
основание ножки покрыто волокнистым налетом
ножка плотная, светло-желтая
мякоть плотная, волокнистая, белая или желтоватая, с резким вкусом
пластинки редкие, узкие, приросшие или почти свободные, желто-коричневые
0 1 2 3 4

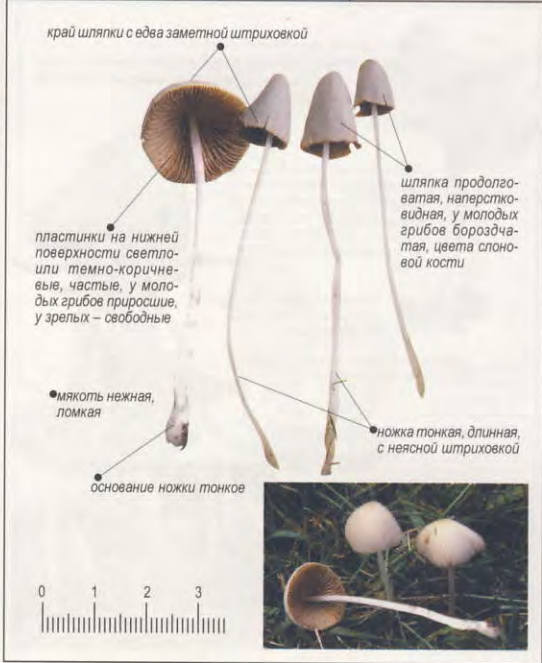
COLTRICIA PERENNIS

Сухлянка двухлетняя	**Семейство:** Coltriciaceae
Места обитания: на песчаной почве, в смешанных и хвойных лесах	**Сезон:** лето – поздняя осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** золотисто-коричневые


нижняя поверхность серовато-коричневая
край шляпки со светлой каймой
на верхней блестящей сухой кожистой поверхности расположены золотисто-коричневые или кирпично-красные концентрические круги
ножка короткая, жесткая
основание ножки часто бульбовидно утолщено
мякоть плотная, жесткая, ржаво-коричневого цвета
0 1 2 3 4 5 6 7 8

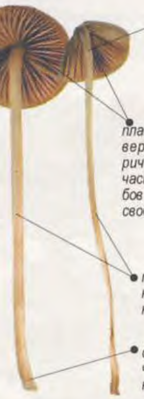
CONOCIBE LACTEA

Коноцибе молочная	**Семейство:** Bolbitiaceae
Места обитания: на плодородной почве, на лугах, среди травы	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** оранжево-коричневые


край шляпки с едва заметной штриховкой
шляпка продолговатая, наперстковидная, у молодых грибов бороздчатая, цвета слоновой кости
пластинки на нижней поверхности светло- или темно-коричневые, частые, у молодых грибов приросшие, у зрелых – свободные
мякоть нежная, ломкая
ножка тонкая, длинная, с неясной штриховкой
основание ножки тонкое
0 1 2 3

CONOCIBE TENERA

Коноцибе нежная	**Семейство:** Bolbitiaceae
Места обитания: на плодородной почве, среди травы на лугах, вдоль дорог	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** ржаво-коричневые

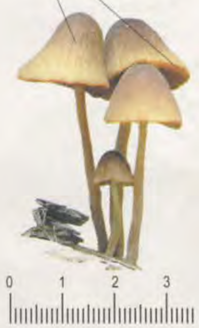


мякоть нежная, кремовая, без резкого запаха

пластинки на нижней поверхности светло-коричневые или палевые, частые, у молодых грибов приросшие, у зрелых – свободные

тонкая, длинная ножка цвета шляпки, с неясной штриховкой

основание ножки чуть толще средней части

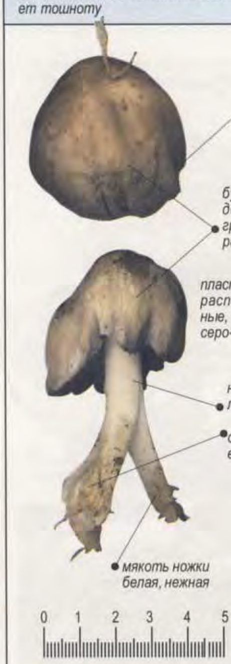


шляпка зонтиковидная, колокольчатая, с гладкой поверхностью, сначала светло-коричневая, затем темно-коричневая

край шляпки часто более темный, чем шляпка

COPRINUS ATRAMENTARIUS

Навозник серый	**Семейство:** Coprinaceae
Места обитания: на плодородной почве, на лугах, в садах и парках	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: в сочетании с алкоголем вызывает тошноту	**Споры:** черные



край шляпки неровный, у зрелых грибов начинает разлагаться и часто рвется

бугорчатая шляпка продолговатая, у молодых грибов колокольчатая, серая или серо-коричневая

ножка длинная, белая, неплотная

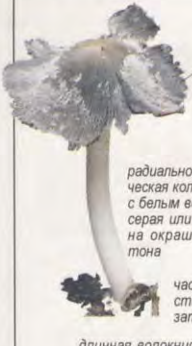
основание ножки покрыто красновато-коричневыми волокнами

мякоть ножки белая, нежная

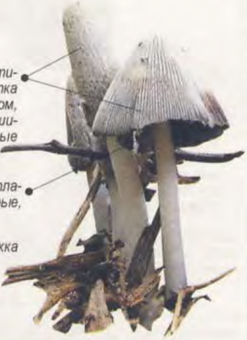
пластинки нежные, часто расположенные, свободные, кофейного цвета или серо-коричневые

COPRINUS CINEREUS

Навозник обыкновенный	**Семейство:** Coprinaceae
Места обитания: на плодородной почве, на лугах, в садах и парках, на мусорных кучах	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобны только молодые экземпляры, грибы не хранятся	**Споры:** черные



край шляпки у зрелых грибов начинает разлагаться, выгибается, чернеет и часто рвется



радиально-рубчатая эллиптическая колокольчатая шляпка с белым войлочным налетом, серая или серо-сизая; вершина окрашена в коричневые тона

частые свободные пластинки вначале серые, затем черные

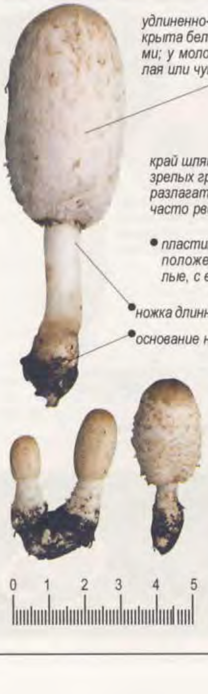
длинная волокнистая тонкая ножка беловатая, внутри полая

основание ножки немного утолщено

нежная хрупкая мякоть вначале белая, затем серая, без специфического запаха

COPRINUS COMATUS

Навозник белый	**Семейство:** Coprinaceae
Места обитания: на плодородной почве, на лугах, в садах и парках, обычно группами	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: съедобен в начале развития	**Споры:** черные



удлиненно-яйцевидная шляпка покрыта белыми крупными чешуйками; у молодых грибов шляпка белая или чуть розоватая

край шляпки неровный, у зрелых грибов начинает разлагаться, чернеть и часто рвется

пластинки нежные, часто расположенные, свободные, белые, с возрастом чернеющие

ножка длинная, белая, часто с хорошо заметным кольцом

основание ножки немного расширено

мякоть белая, нежная, мясистая

COPRINUS DISSEMINATUS

Навозник рассеянный

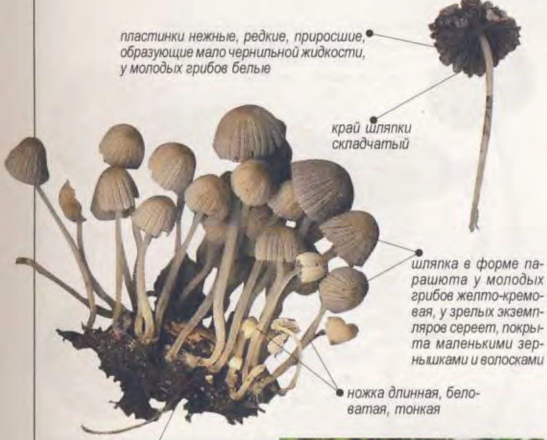
Семейство: *Coprinaceae*

Места обитания: *на мертвой древесине, на пнях*

Сезон: *весна – ранняя осень*

Съедобность: *несъедобен*

Споры: *черные*



пластинки нежные, редкие, приросшие, образующие мало чернильной жидкости, у молодых грибов белые

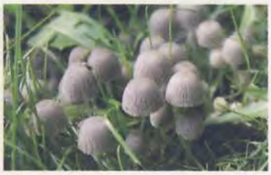
край шляпки складчатый

шляпка в форме парашюта у молодых грибов желто-кремовая, у зрелых экземпляров сереет, покрыта маленькими зернышками и волосками

ножка длинная, беловатая, тонкая

основание ножки немного расширено

- *мякоть белая, нежная*



COPRINUS DOMESTICUS

Навозник домашний

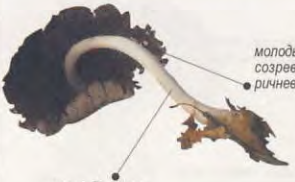
Семейство: *Coprinaceae*

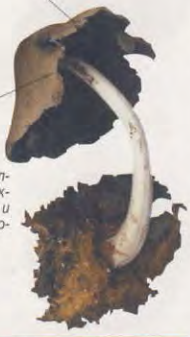
Места обитания: *на мертвой древесине, на плодородной почве, вокруг упавших стволов*

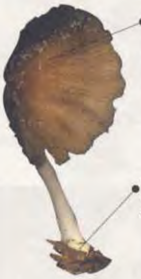
Сезон: *поздняя весна – осень*

Съедобность: *молодые экземпляры не ядовиты*

Споры: *черные*







молодые пластинки белые нежные; созревая, становятся темно-коричневыми, затем чернеют

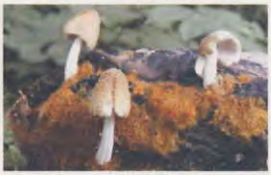
ножка длинная, тонкая, белая

край шляпки у молодых экземпляров палевый

шляпка обычно имеет желтовато-коричневатую окраску, покрыта чешуйками и часто расположенными горизонтальными полосами

- *мякоть белая, нежная*

основание ножки немного утолщено



COPRINUS LAGOPUS

Навозник пушистый

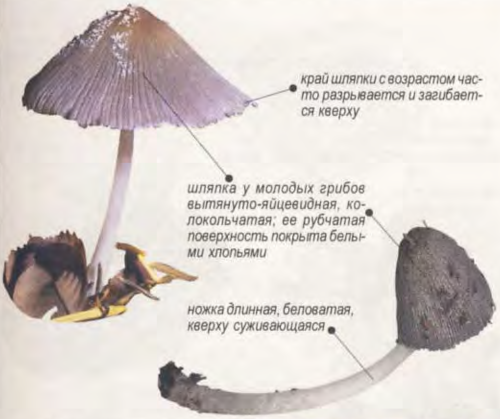
Семейство: *Coprinaceae*

Места обитания: *на опаде, на остатках мертвой древесины, на компостных кучах*

Сезон: *весна – осень*

Съедобность: *не ядовит*

Споры: *черные*

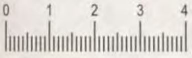


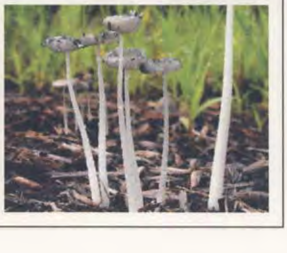
край шляпки с возрастом часто разрывается и загибается кверху

шляпка у молодых грибов вытянуто-яйцевидная, колокольчатая; ее рубчатая поверхность покрыта белыми хлопьями

ножка длинная, беловатая, кверху суживающаяся

- *пластинки нежные, белые; с возрастом становятся серыми и чернеют*
- *мякоть нежная, беловатая, без определенного вкуса и запаха*





COPRINUS MICACEUS

Навозник мерцающий

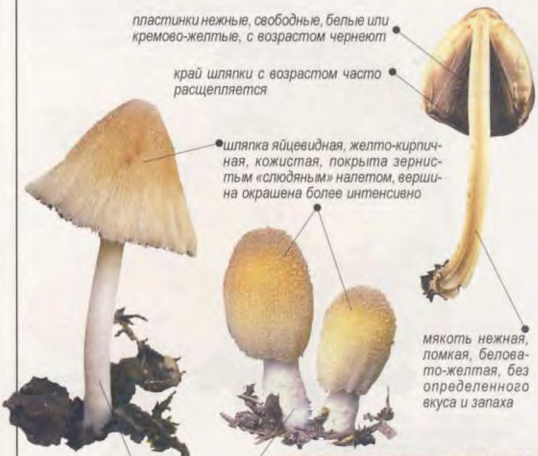
Семейство: *Coprinaceae*

Места обитания: *на пнях и на мертвой древесине, обычно большими группами*

Сезон: *лето – осень*

Съедобность: *несъедобен*

Споры: *черные*



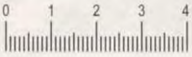
пластинки нежные, свободные, белые или кремово-желтые, с возрастом чернеют

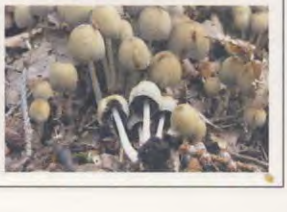
край шляпки с возрастом часто расщепляется

шляпка яйцевидная, желто-кирпичная, кожистая, покрыта зернистым «слюдяным» налетом, вершина окрашена более интенсивно

мякоть нежная, ломкая, беловато-желтая, без определенного вкуса и запаха

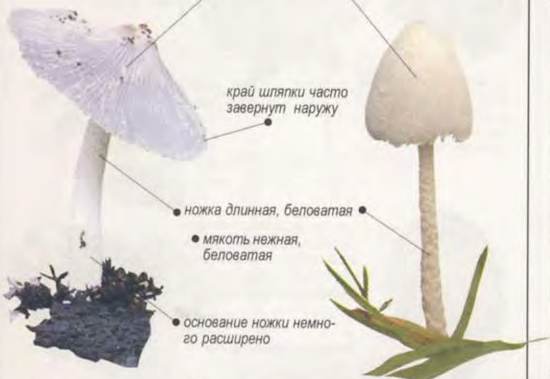
ножка длинная, беловатая, обычно полая





COPRINUS NIVEUS

Навозник белоснежный	**Семейство:** *Coprinaceae*
Места обитания: *на конском навозе, на полях*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *черные*



белоснежно-белая маленькая шляпка покрыта мучнистым налетом

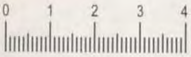
край шляпки часто завернут наружу

ножка длинная, беловатая

мякоть нежная, беловатая

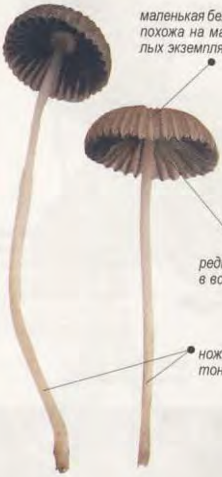
основание ножки немного расширено

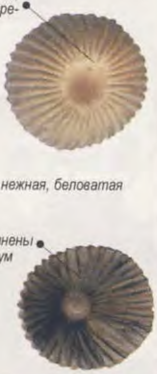
пластинки нежные, свободные, у молодых грибов серые; с возрастом чернеют



COPRINUS PLICATILIS

Навозник складчатый	**Семейство:** *Coprinaceae*
Места обитания: *в траве, на полях и лужайках; появляются ночью и полегают к вечеру*	**Сезон:** *начало лета – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *черные*





маленькая белая шляпка складчатая, похожа на маленький зонтик, у зрелых экземпляров плоская

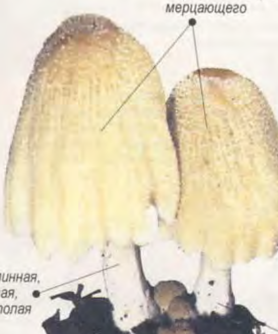
мякоть нежная, беловатая

редкие пластинки соединены в воротничок – коллариум

ножка длинная, очень тонкая

COPRINUS TRUNCORUM

Ивовый чернильный гриб	**Семейство:** *Coprinaceae*
Места обитания: *на мертвой древесине, на почве среди гниющей древесины*	**Сезон:** *конец весны – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *черные*



шляпка яйцевидная, беловато-палевая, с белым налетом, более морщинистая, чем у Навозника мерцающего

рубчатый край шляпки с возрастом часто расщепляется

ножка длинная, беловатая, обычно полая

основание ножки часто сохраняет остатки покрывала

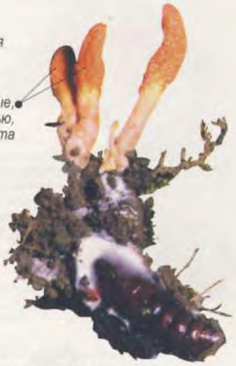
пластинки нежные, свободные, белые, с возрастом становятся коричневыми и черными

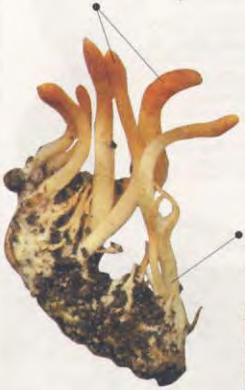
мякоть нежная, беловатая, без определенного вкуса и запаха

CORDYCEPS MILITARIS

Кордицепс воинственный	**Семейство:** *Clavacipitaceae*
Места обитания: *мицелий развивается на личинках насекомых в верхних слоях почвы в лесах и на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

мякоть нежная



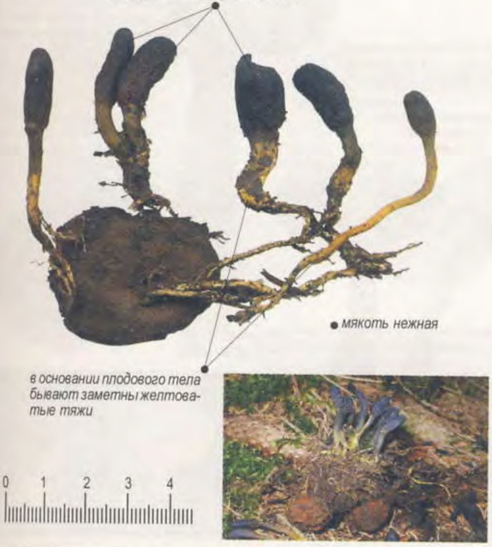


плодовые тела тонкие, булавовидные, вытянутые, с бугорчатой поверхностью, окрашены в красновато-оранжевые цвета

основание плодового тела окрашено более бледно, обычно заглублено в почву

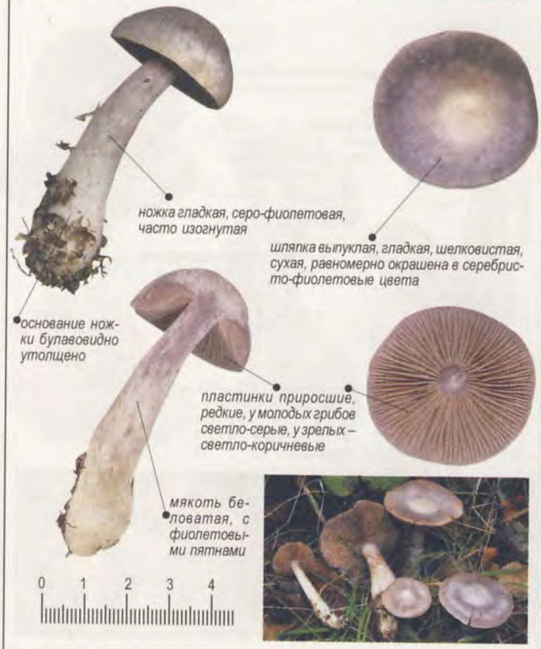
CORDYCEPS OPHIOGLOSSOIDES

Кордицепс офиоглоссовидный	**Семейство:** *Clavacipitaceae*
Места обитания: *мицелий развивается на трюфелях рода Elaphomyces в почве в лесах и на лугах*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


плодовые тела небольшие, бутылковидные, вытянутые, окрашены в оливково-коричневые или почти черные цвета
мякоть нежная
в основании плодового тела бывают заметны желтоватые тяжи
0 1 2 3 4

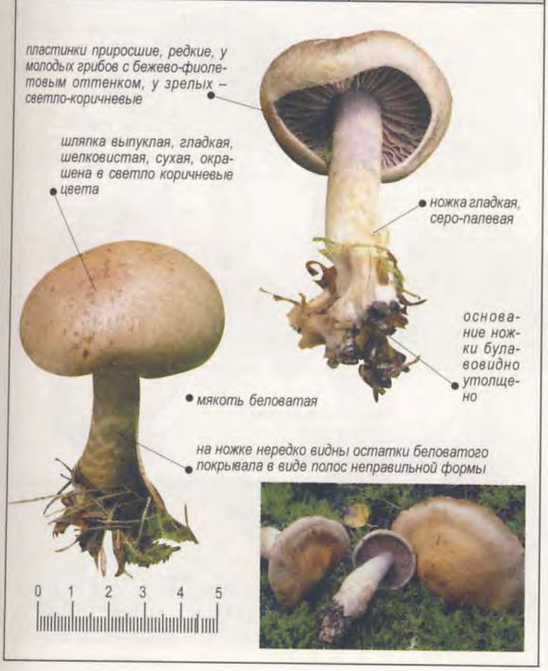
CORTINARIUS ALBOVIOLACEUS

Паутинник бело-фиолетовый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, чаще на кислой почве*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


ножка гладкая, серо-фиолетовая, часто изогнутая
шляпка выпуклая, гладкая, шелковистая, сухая, равномерно окрашена в серебристо-фиолетовые цвета
основание ножки булавовидно утолщено
пластинки приросшие, редкие, у молодых грибов светло-серые, у зрелых – светло-коричневые
мякоть беловатая, с фиолетовыми пятнами
0 1 2 3 4

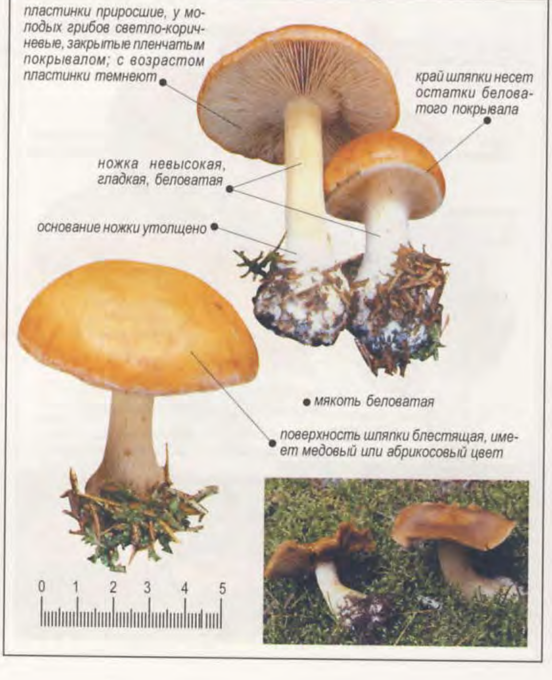
CORTINARIUS ANOMALUS

Паутинник аномальный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *лето-осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


пластинки приросшие, редкие, у молодых грибов с бежево-фиолетовым оттенком, у зрелых – светло-коричневые
шляпка выпуклая, гладкая, шелковистая, сухая, окрашена в светло коричневые цвета
ножка гладкая, серо-палевая
основание ножки булавовидно утолщено
мякоть беловатая
на ножке нередко видны остатки беловатого покрывала в виде полос неправильной формы
0 1 2 3 4 5

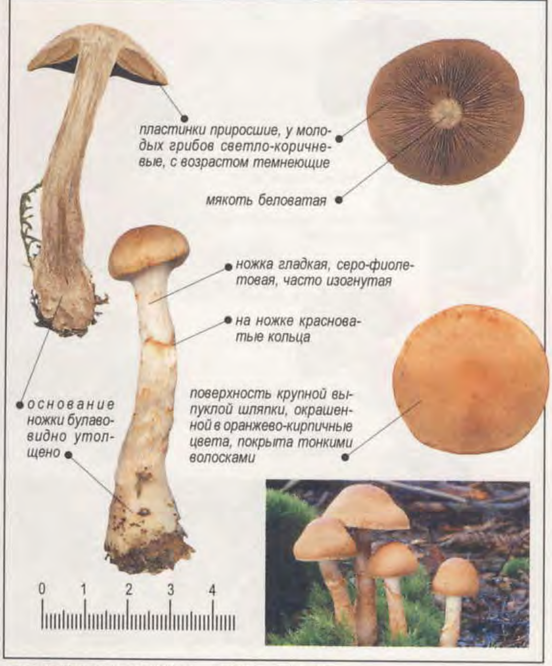
CORTINARIUS ARMENIACUS

Паутинник абрикосово-желтый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, чаще на кислой почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневые*


пластинки приросшие, у молодых грибов светло-коричневые, закрытые пленчатым покрывалом; с возрастом пластинки темнеют
край шляпки несет остатки беловатого покрывала
ножка невысокая, гладкая, беловатая
основание ножки утолщено
мякоть беловатая
поверхность шляпки блестящая, имеет медовый или абрикосовый цвет
0 1 2 3 4 5

CORTINARIUS ARMILLATUS

Паутинник браслетчатый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, на болотах, на кислой почве, рядом с березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



пластинки приросшие, у молодых грибов светло-коричневые, с возрастом темнеющие

мякоть беловатая

ножка гладкая, серо-фиолетовая, часто изогнутая

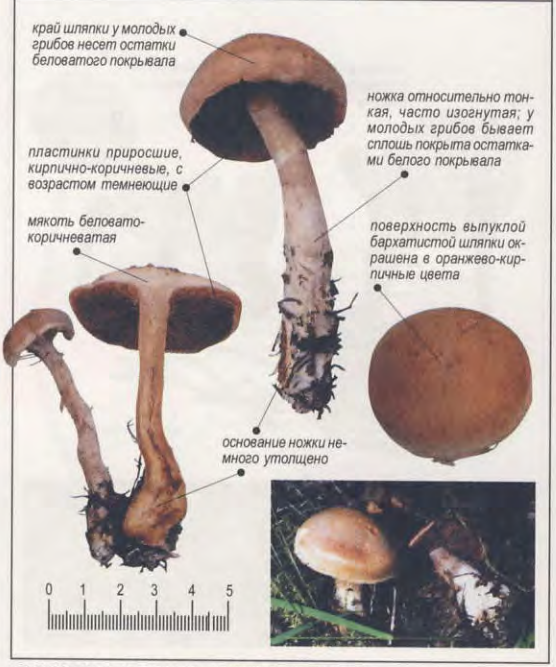
на ножке красноватые кольца

основание ножки булавовидно утолщено

поверхность крупной выпуклой шляпки, окрашенной в оранжево-кирпичные цвета, покрыта тонкими волосками

CORTINARIUS BIVELUS

Паутинник двупокровный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, на кислой почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



край шляпки у молодых грибов несет остатки беловатого покрывала

ножка относительно тонкая, часто изогнутая; у молодых грибов бывает сплошь покрыта остатками белого покрывала

пластинки приросшие, кирпично-коричневые, с возрастом темнеющие

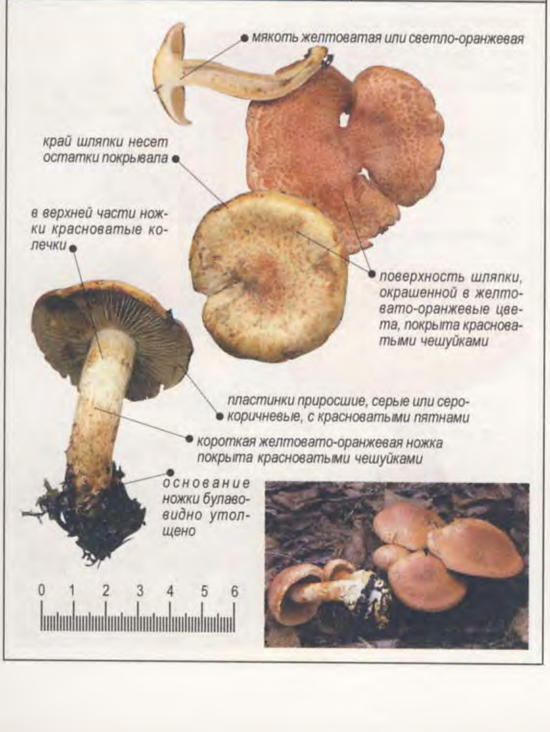
мякоть беловато-коричневатая

поверхность выпуклой бархатистой шляпки окрашена в оранжево-кирпичные цвета

основание ножки немного утолщено

CORTINARIUS BOLARIS

Паутинник ленивый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные леса, часто, на кислой почве, рядом с березами и дубами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



мякоть желтоватая или светло-оранжевая

край шляпки несет остатки покрывала

в верхней части ножки красноватые колечки

поверхность шляпки, окрашенной в желтовато-оранжевые цвета, покрыта красноватыми чешуйками

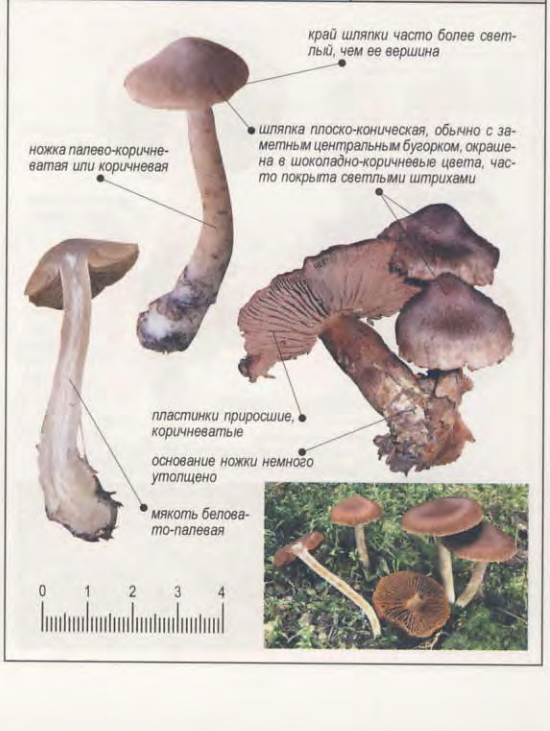
пластинки приросшие, серые или серо-коричневые, с красноватыми пятнами

короткая желтовато-оранжевая ножка покрыта красноватыми чешуйками

основание ножки булавовидно утолщено

CORTINARIUS BRUNNEUS

Паутинник коричневый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто на кислой почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



край шляпки часто более светлый, чем ее вершина

шляпка плоско-коническая, обычно с заметным центральным бугорком, окрашена в шоколадно-коричневые цвета, часто покрыта светлыми штрихами

ножка палево-коричневатая или коричневая

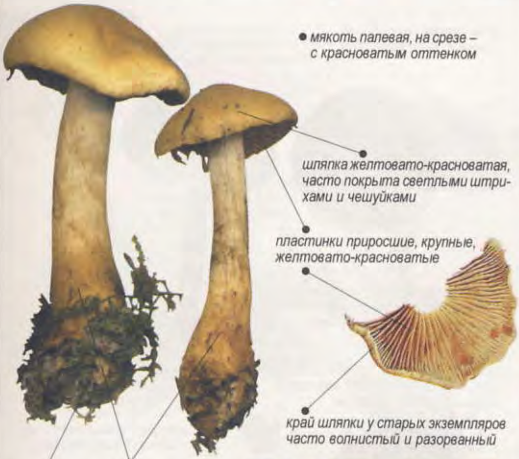
пластинки приросшие, коричневатые

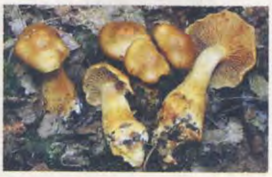
основание ножки немного утолщено

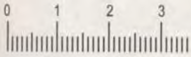
мякоть беловато-палевая

CORTINARIUS CALLISTEUS

Паутинник каллистеус	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: смешанные и хвойные леса	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** ржаво-коричневые

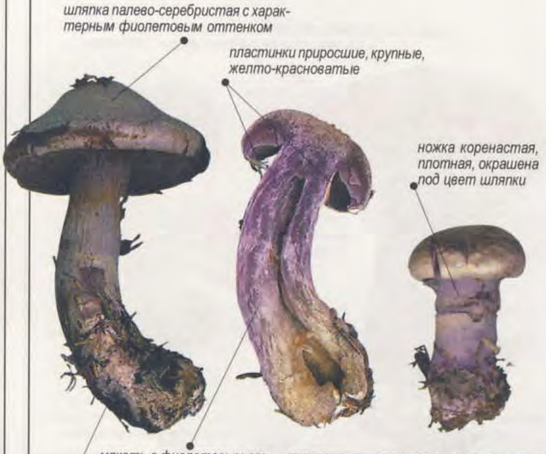

мякоть палевая, на срезе – с красноватым оттенком
шляпка желтовато-красноватая, часто покрыта светлыми штрихами и чешуйками
пластинки приросшие, крупные, желтовато-красноватые
край шляпки у старых экземпляров часто волнистый и разорванный
нижняя часть ножки окрашена более интенсивно
основание ножки утолщено незначительно

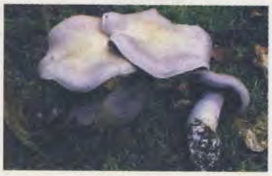




CORTINARIUS CAMPHORATUS

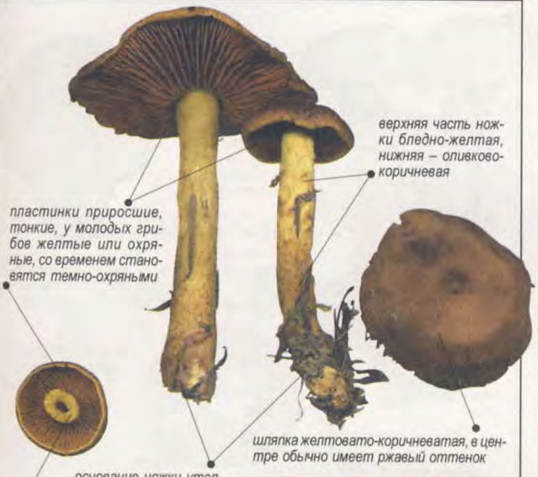
Паутинник камфарный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: смешанные и хвойные леса	**Сезон:** осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** ржаво-коричневые

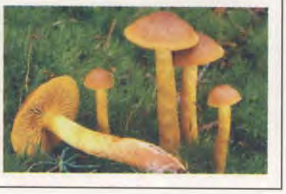

шляпка палево-серебристая с характерным фиолетовым оттенком
пластинки приросшие, крупные, желто-красноватые
ножка коренастая, плотная, окрашена под цвет шляпки
мякоть с фиолетовым оттенком и резким, неприятным запахом
основание ножки утолщено незначительно

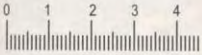


CORTINARIUS CINNANOMEUS

Паутинник охристый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: обычно хвойные леса	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** ржаво-коричневые

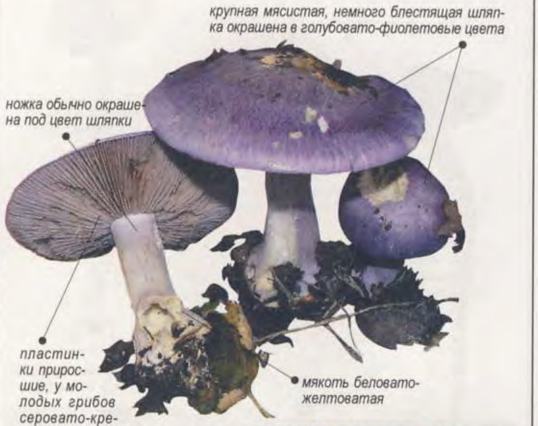

верхняя часть ножки бледно-желтая, нижняя – оливково-коричневая
пластинки приросшие, тонкие, у молодых грибов желтые или охряные, со временем становятся темно-охряными
шляпка желтовато-коричневатая, в центре обычно имеет ржавый оттенок
основание ножки утолщено незначительно
мякоть шляпки грязно-желтая, вкус жгучий, издает запах редиски

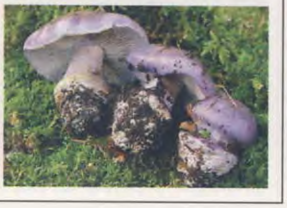


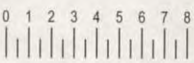


CORTINARIUS COERULESCENS

Паутинник голубой	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: хвойные и лиственные леса	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** ржаво-коричневые

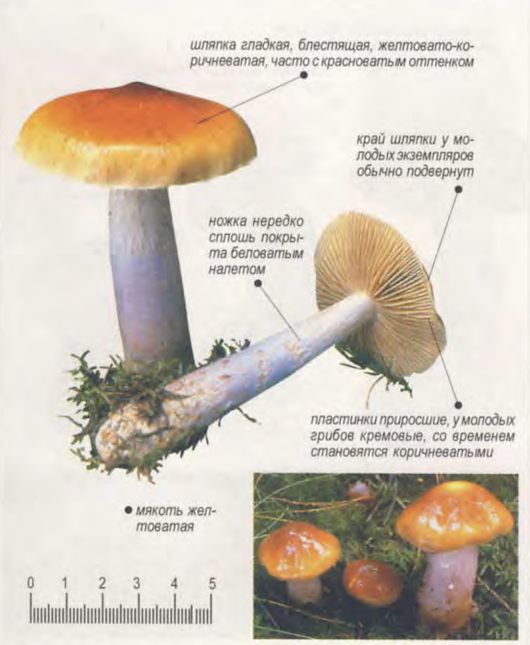

крупная мясистая, немного блестящая шляпка окрашена в голубовато-фиолетовые цвета
ножка обычно окрашена под цвет шляпки
пластинки приросшие, у молодых грибов серовато-кремовые; со временем приобретают голубоватый оттенок
мякоть беловато-желтоватая





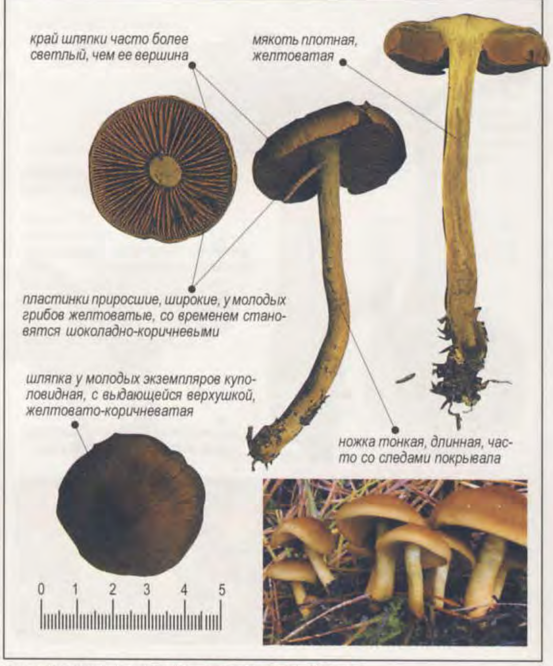
CORTINARIUS COLLINITUS

Паутинник прямой	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *обычно рядом с хвойными породами деревьев*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


шляпка гладкая, блестящая, желтовато-коричневатая, часто с красноватым оттенком
край шляпки у молодых экземпляров обычно подвернут
ножка нередко сплошь покрыта беловатым налетом
пластинки приросшие, у молодых грибов кремовые, со временем становятся коричневатыми
мякоть желтоватая
0 1 2 3 4 5

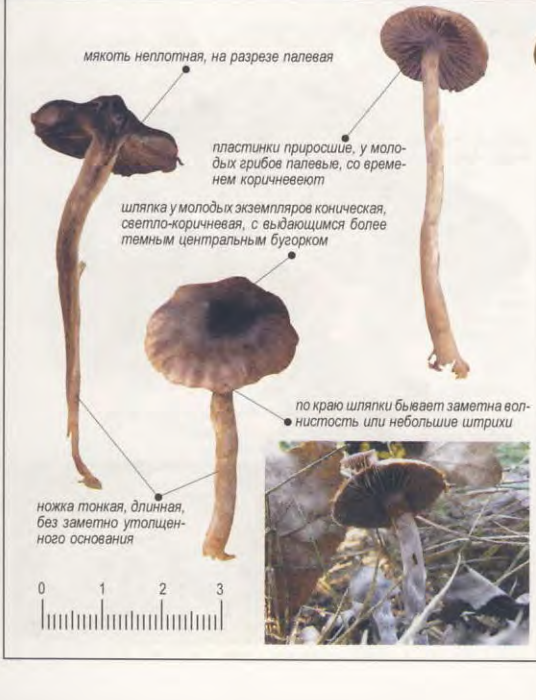
CORTINARIUS CROCEUS

Паутинник шафраново-желтый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


край шляпки часто более светлый, чем ее вершина
мякоть плотная, желтоватая
пластинки приросшие, широкие, у молодых грибов желтоватые, со временем становятся шоколадно-коричневыми
шляпка у молодых экземпляров куполовидная, с выдающейся верхушкой, желтовато-коричневатая
ножка тонкая, длинная, часто со следами покрывала
0 1 2 3 4 5

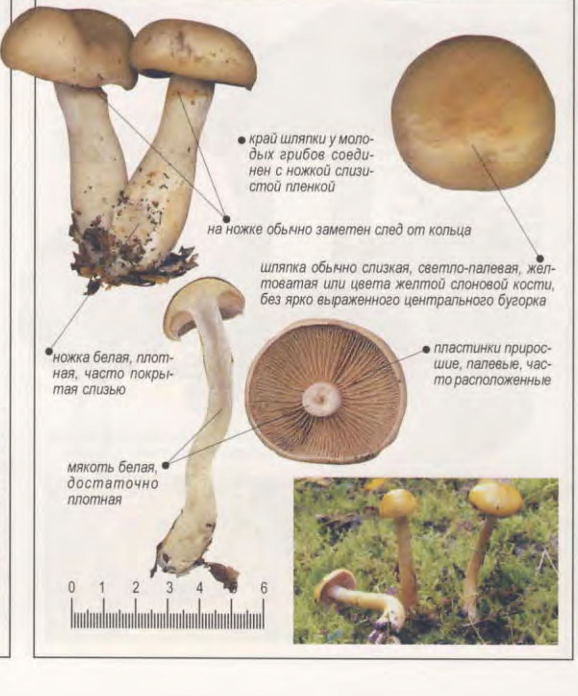
CORTINARIUS DECIPIENS

Паутинник обманчивый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


мякоть неплотная, на разрезе палевая
пластинки приросшие, у молодых грибов палевые, со временем коричневеют
шляпка у молодых экземпляров коническая, светло-коричневая, с выдающимся более темным центральным бугорком
по краю шляпки бывает заметна волнистость или небольшие штрихи
ножка тонкая, длинная, без заметно утолщенного основания
0 1 2 3

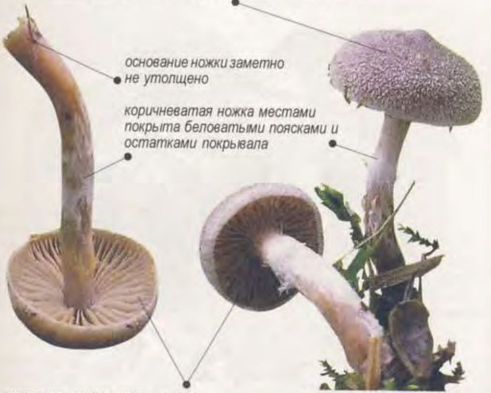
CORTINARIUS DELIBUTUS

Паутинник намазанный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, часто среди мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


край шляпки у молодых грибов соединен с ножкой слизистой пленкой
на ножке обычно заметен след от кольца
шляпка обычно слизкая, светло-палевая, желтоватая или цвета желтой слоновой кости, без ярко выраженного центрального бугорка
ножка белая, плотная, часто покрытая слизью
пластинки приросшие, палевые, часто расположенные
мякоть белая, достаточно плотная
0 1 2 3 4 5 6

CORTINARIUS HEMITRICHUS

Паутинник полуволосистый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные леса и хвойные леса, на почве и на листовом опаде*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-бурые*



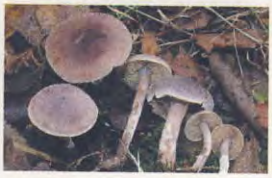
поверхность шляпки с заметным центральным бугорком, покрыта белесыми волосками или чешуйками

основание ножки заметно не утолщено

коричневатая ножка местами покрыта беловатыми поясками и остатками покрывала

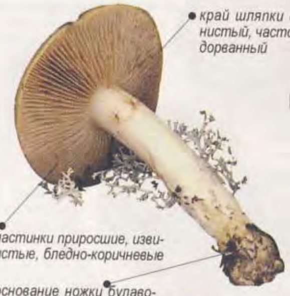
пластинки приросшие, извилистые, сначала серовато-коричневые, затем буро-коричневые

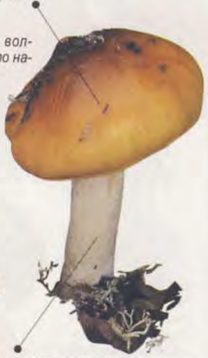
мякоть неплотная, коричневатая, без резкого запаха



CORTINARIUS MUCOSUS

Паутинник слизистый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные леса и хвойные леса, часто рядом с соснами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



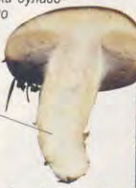


поверхность нетолстой шляпки покрыта слизью и окрашена в темно-красные цвета

край шляпки волнистый, часто надорванный

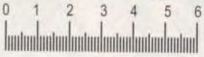
пластинки приросшие, извилистые, бледно-коричневые

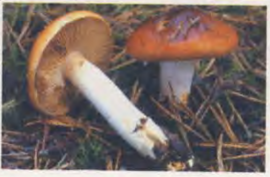
основание ножки булавовидно утолщено



мякоть плотная, белая

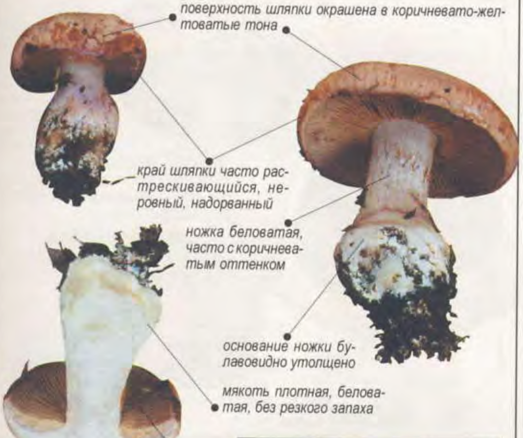
беловатая ножка покрыта слизистыми остатками покрывала





CORTINARIUS NEMORENSIS

Паутинник меняющийся	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные леса и хвойные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



поверхность шляпки окрашена в коричневато-желтоватые тона

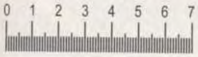
край шляпки часто растрескивающийся, неровный, надорванный

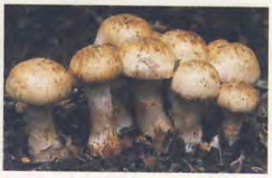
ножка беловатая, часто с коричневатым оттенком

основание ножки булавовидно утолщено

мякоть плотная, беловатая, без резкого запаха

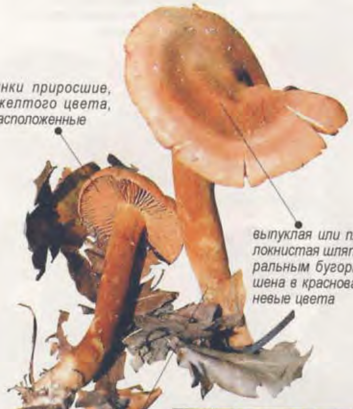
пластинки приросшие, у молодых грибов палевые или бледно-коричневые





CORTINARIUS ORELLANUS

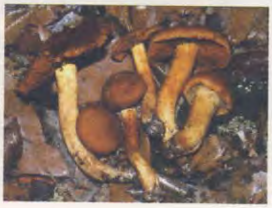
Паутинник оранжево-красный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, на кислой почве, часто рядом с дубами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *смертельно ядовит*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



пластинки приросшие, ржаво-желтого цвета, редко расположенные

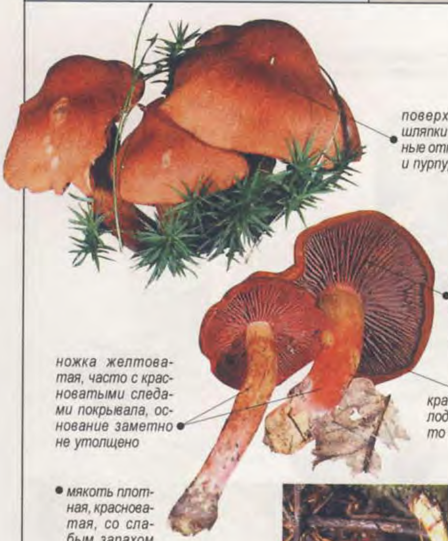
выпуклая или плоская волокнистая шляпки с центральным бугорком, окрашена в красновато-коричневые цвета

ножка покрыта темными волокнами – остатками покрывала, колечки не выражены, основание обычно не утолщено



CORTINARIUS PHOENICEUS

Паутинник пурпурно-красный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: смешанные и хвойные леса	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** ржаво-коричневые



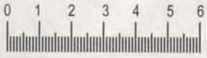
поверхность сухой шляпки имеет различные оттенки красного и пурпурного цвета

пластинки приросшие, у молодых грибов кирпично-пурпурные

ножка желтоватая, часто с красноватыми следами покрывала, основание заметно не утолщено

край шляпки у молодых грибов часто подвернутый

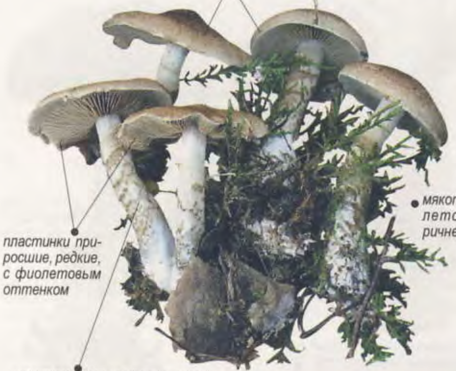
• мякоть плотная, красноватая, со слабым запахом редиски



CORTINARIUS PHOLIDEUS

Паутинник чешуйчатый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: смешанные и хвойные леса	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** ржаво-коричневые

шляпка выпуклая, равномерно окрашена в коричневатые цвета и покрыта темными чешуйками, у молодых экземпляров – с бугорком



мякоть фиолетово-коричневая

пластинки приросшие, редкие, с фиолетовым оттенком

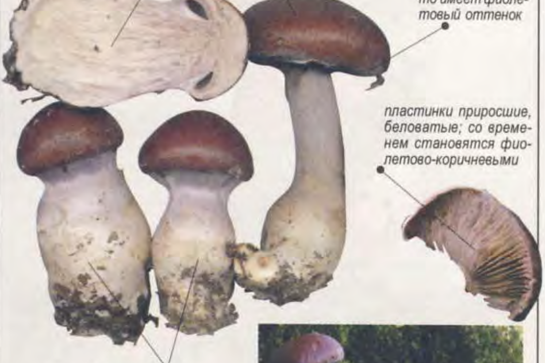
на ножке видны остатки покрывала в виде коричневатых колечек, верхняя ее часть – с фиолетовым оттенком

CORTINARIUS PRAESTANS

Паутинник превосходный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто рядом с березами	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен, однако можно спутать с другими паутинниками	**Споры:** ржаво-коричневые

мякоть плотная, беловатая, с приятным запахом

шляпка у молодых грибов полушаровидная, мясистая, каштанового цвета



край шляпки часто имеет фиолетовый оттенок

пластинки приросшие, беловатые; со временем становятся фиолетово-коричневыми

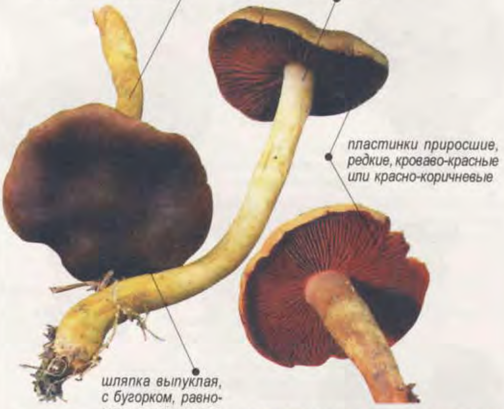
ножка беловатая, обычно бульбовидная, плотная, основание клубневидно утолщено

CORTINARIUS SEMISANGUINEUS

Паутинник кроваво-красный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто рядом с елями	**Сезон:** осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** ржаво-коричневые

на светлой ножке видны нитевидные остатки покрывала

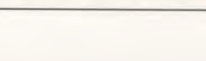
верхняя часть ножки с фиолетовым оттенком



пластинки приросшие, редкие, кроваво-красные или красно-коричневые

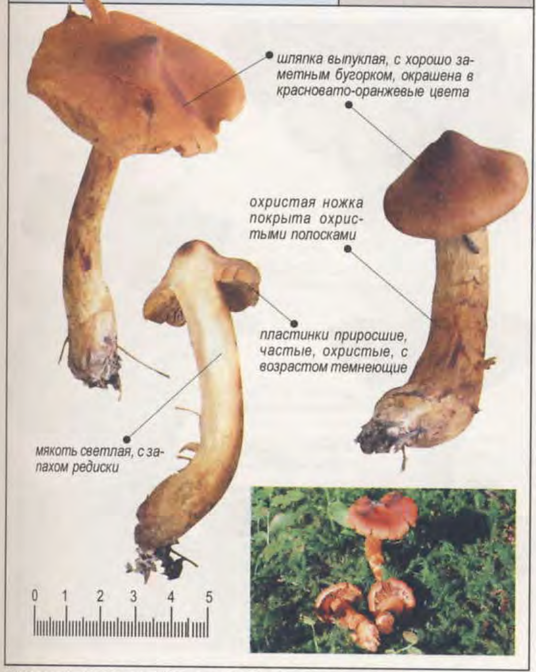
шляпка выпуклая, с бугорком, равномерно окрашена в коричневатые цвета или оливково-коричневые цвета

• мякоть светло-коричневая



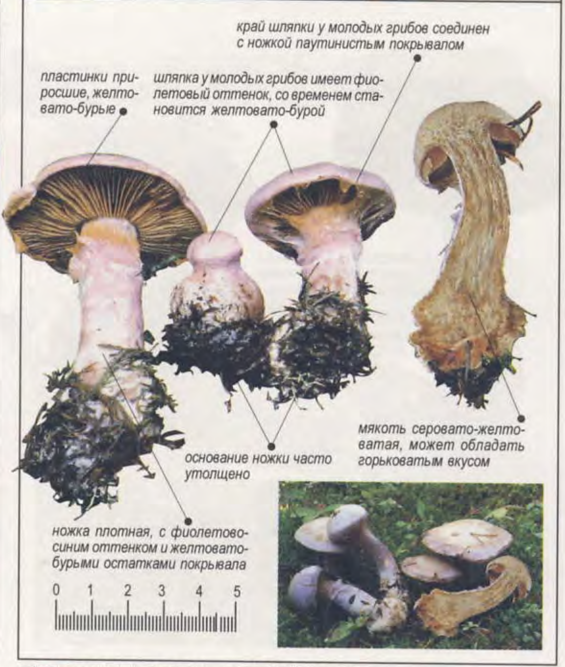
CORTINARIUS SPECIOSISSIMUS

Паутинник красивейший	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, обычно на кислой почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *смертельно ядовит*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


шляпка выпуклая, с хорошо заметным бугорком, окрашена в красновато-оранжевые цвета
охристая ножка покрыта охристыми полосками
пластинки приросшие, частые, охристые, с возрастом темнеющие
мякоть светлая, с запахом редиски
0 1 2 3 4 5

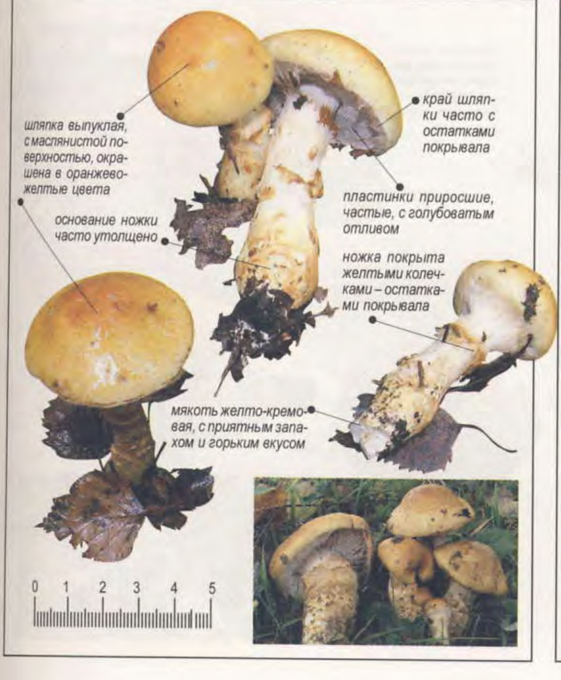
CORTINARIUS TRAGANUS

Паутинник вонючий	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *часто встречается в сосновых лесах среди мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *буровато-желтые*


край шляпки у молодых грибов соединен с ножкой паутинистым покрывалом
пластинки приросшие, желтовато-бурые
шляпка у молодых грибов имеет фиолетовый оттенок, со временем становится желтовато-бурой
мякоть серовато-желтоватая, может обладать горьковатым вкусом
основание ножки часто утолщено
ножка плотная, с фиолетово-синим оттенком и желтовато-бурыми остатками покрывала
0 1 2 3 4 5

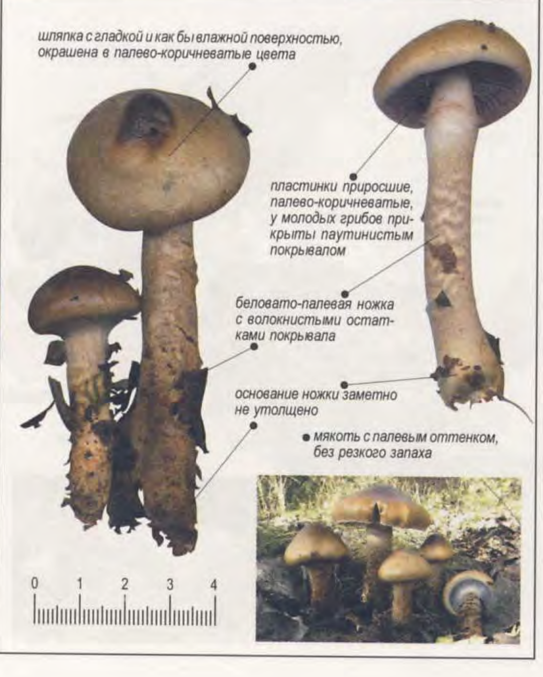
CORTINARIUS TRIUMPHANS

Паутинник триумфальный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *часто встречается в садах и парках, на газонах, на плодородной почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


шляпка выпуклая, с маслянистой поверхностью, окрашена в оранжево-желтые цвета
край шляпки часто с остатками покрывала
пластинки приросшие, частые, с голубоватым отливом
основание ножки часто утолщено
ножка покрыта желтыми колечками – остатками покрывала
мякоть желто-кремовая, с приятным запахом и горьким вкусом
0 1 2 3 4 5

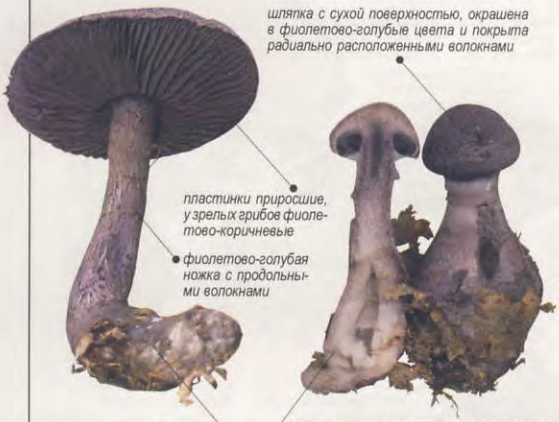
CORTINARIUS TRIVIALIS

Паутинник пачкающий	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто среди опада*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


шляпка с гладкой и как бы влажной поверхностью, окрашена в палево-коричневатые цвета
пластинки приросшие, палево-коричневатые, у молодых грибов прикрыты паутинистым покрывалом
беловато-палевая ножка с волокнистыми остатками покрывала
основание ножки заметно не утолщено
мякоть с палевым оттенком, без резкого запаха
0 1 2 3 4

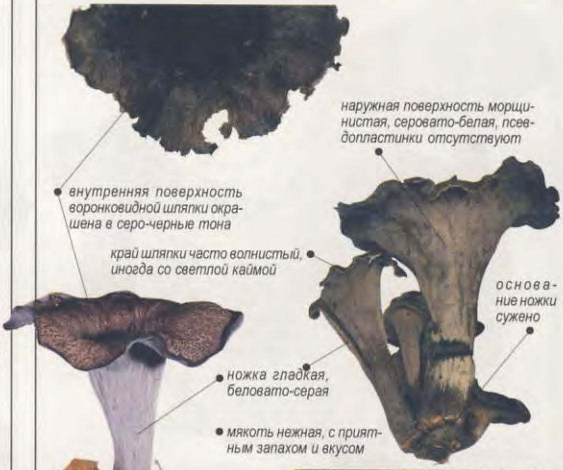
CORTINARIUS VIOLACEUS

Паутинник фиолетовый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *часто встречается в садах и парках, на газонах, на плодородной почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, однако собирать не рекомендуется*	**Споры:** *ржаво-коричневые*


шляпка с сухой поверхностью, окрашена в фиолетово-голубые цвета и покрыта радиально расположенными волокнами
пластинки приросшие, у зрелых грибов фиолетово-коричневые
фиолетово-голубая ножка с продольными волокнами
основание ножки часто утолщено
мякоть с фиолетовым оттенком, более выраженным в верхней части ножки
0 1 2 3 4 5

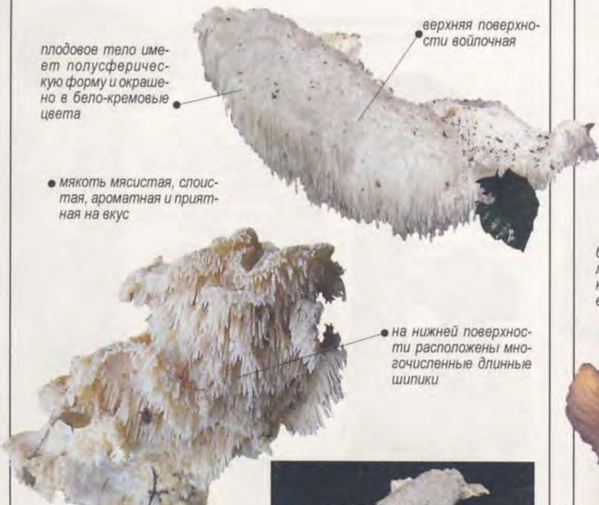
CRATERELLUS CORNUCOPIODES

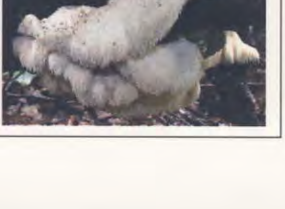
Вороночник рожковидный	**Семейство:** *Cantharellaceae*
Места обитания: *увлажненные лиственные и смешанные леса, часто большими группами*	**Сезон:** *начало лета – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *черные*


наружная поверхность морщинистая, серовато-белая, псевдопластинки отсутствуют
внутренняя поверхность воронковидной шляпки окрашена в серо-черные тона
край шляпки часто волнистый, иногда со светлой каймой
основание ножки сужено
ножка гладкая, беловато-серая
мякоть нежная, с приятным запахом и вкусом
0 1 2 3 4

CREOLOPHUS CIRRHATUS

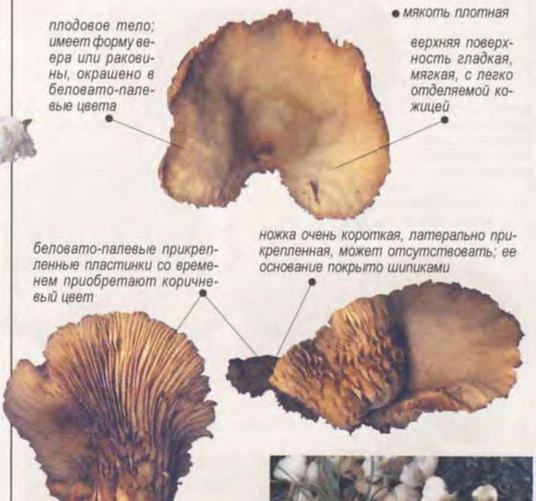
Ежевик усиковый	**Семейство:** *Hericiaceae*
Места обитания: *на пнях и стволах деревьев в смешанных лесах, часто растет ярусами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*


плодовое тело имеет полусферическую форму и окрашено в бело-кремовые цвета
верхняя поверхности войлочная
мякоть мясистая, слоистая, ароматная и приятная на вкус
на нижней поверхности расположены многочисленные длинные шипики
0 1 2 3 4 5 6 7



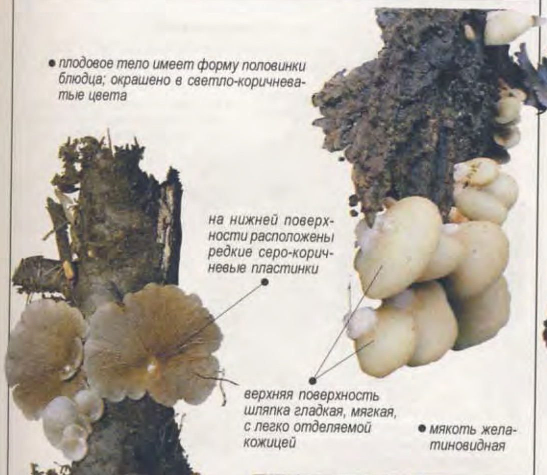
CREPIDOTUS APPLANATUS

Крепидот уплощенный	**Семейство:** *Crepidotaceae*
Места обитания: *преимущественно на мертвой древесине лиственных деревьев, часто на пнях*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневые*


мякоть плотная
плодовое тело; имеет форму веера или раковины, окрашено в беловато-палевые цвета
верхняя поверхность гладкая, мягкая, с легко отделяемой кожицей
беловато-палевые прикрепленные пластинки со временем приобретают коричневый цвет
ножка очень короткая, латерально прикрепленная, может отсутствовать; ее основание покрыто шипиками
0 1 2 3 4

CREPIDOTUS MOLLIS

Крепидот мягкий	**Семейство:** *Crepidotaceae*
Места обитания: *на мертвых стволах тополей, вязов, ясеней, буков и других листопадных деревьев*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *табачно-коричневые*

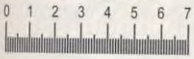


• плодовое тело имеет форму половинки блюдца; окрашено в светло-коричневатые цвета

на нижней поверхности расположены редкие серо-коричневые пластинки

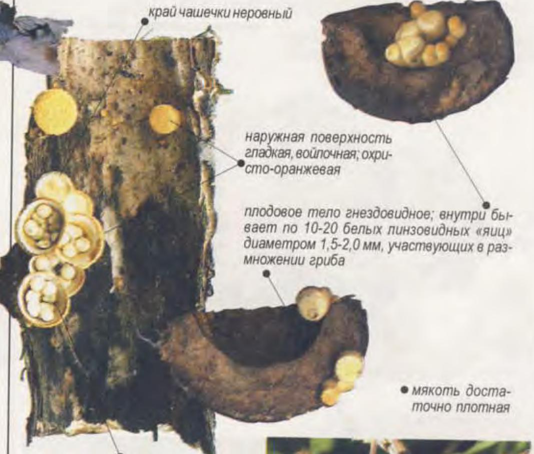
верхняя поверхность шляпка гладкая, мягкая, с легко отделяемой кожицей

• мякоть желатиновидная



CRUCIBULUM LAEVE

Круцибулюм гладкий	**Семейство:** *Nidulariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто группами на почве, опаде, на опилках, на мульче*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



край чашечки неровный

наружная поверхность гладкая, войлочная; охристо-оранжевая

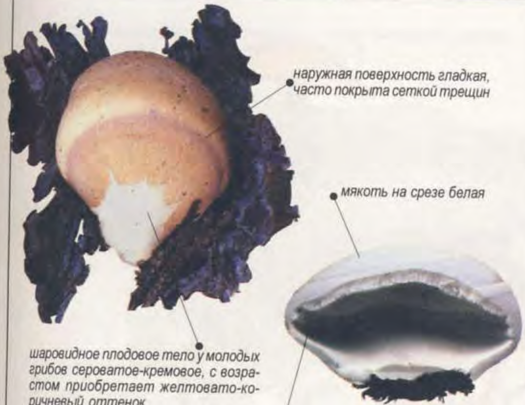
плодовое тело гнездовидное; внутри бывает по 10-20 белых линзовидных «яиц» диаметром 1,5-2,0 мм, участвующих в размножении гриба

• мякоть достаточно плотная

внутренняя поверхность охристо-оранжевая, незрелые «яйца» покрыты оранжевой оболочкой

CRYPTOPORUS VOLVATUS

Криптопорус вольвоносный	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: *одиночно или группами на поврежденной древесине хвойных пород*	**Сезон:** *в течение почти всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*



наружная поверхность гладкая, часто покрыта сеткой трещин

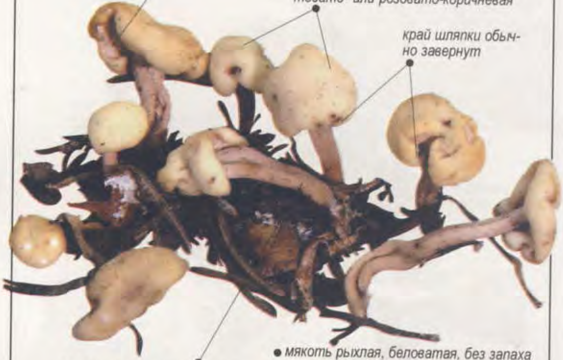
• мякоть на срезе белая

шаровидное плодовое тело у молодых грибов сероватое-кремовое, с возрастом приобретает желтовато-коричневый оттенок

• внутри находится небольшая полость, где созревают споры

CUDONIA CIRCICANS

Кудония закрученная	**Семейство:** *Geoglossaceae*
Места обитания: *хвойные еловые леса, на лесной подстилке, во мху, обычно группами*	**Сезон:** *середина июля – середина сентября*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*



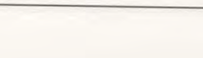
нижняя поверхность неровная, шероховатая, матовая, кремового цвета

шляпка бугорчатая, неровная, неправильной формы; бежевая, желтовато- или розовато-коричневая

край шляпки обычно завернут

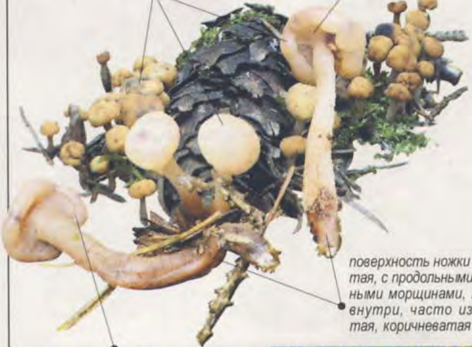
• мякоть рыхлая, беловатая, без запаха

поверхность ножки ямчатая, с продольными крупными морщинами, полая внутри, часто изогнутая, той же окраски, что и шляпка



CUDONIA CONFUSA

Кудония сомнительная	**Семейство:** *Geoglossaceae*
Места обитания: *хвойные еловые леса, на лесной подстилке, во мху, обычно группами*	**Сезон:** *осередина июля – середина сентября*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*



нижняя поверхность неровная, шероховатая, матовая, кремового цвета

шляпка бугорчатая, неровная, неправильной формы; бежевая, желтовато- или розовато-коричневая

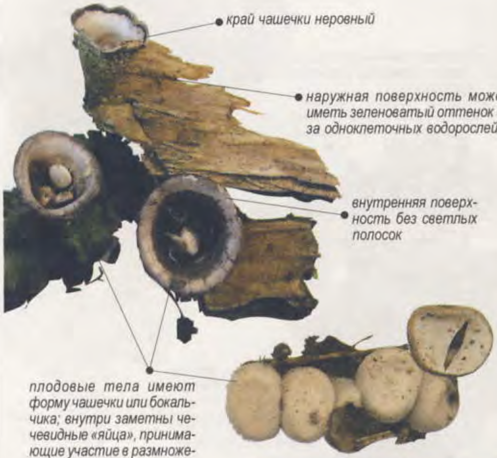
поверхность ножки ямчатая, с продольными крупными морщинами, полая внутри, часто изогнутая, коричневатая

край шляпки обычно завернут

● *мякоть рыхлая, беловатая, запахом миндаля*

CYATUS OLLA

Бокальчик Олла	**Семейство:** *Nidulariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто на открытых участках почвы*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



● *край чашечки неровный*

● *наружная поверхность может иметь зеленоватый оттенок из-за одноклеточных водорослей*

внутренняя поверхность без светлых полосок

плодовые тела имеют форму чашечки или бокальчика; внутри заметны чечевидные «яйца», принимающие участие в размножении гриба

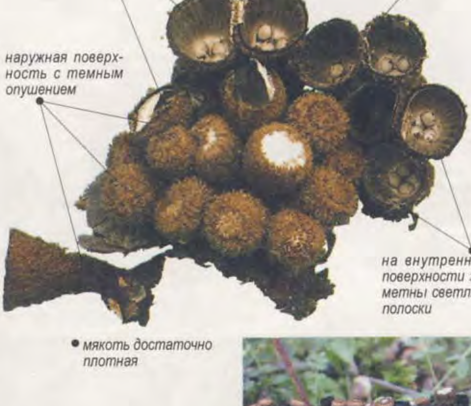
● *мякоть достаточно плотная*

CYATUS STRIATUS

Бокальчик полосатый	**Семейство:** *Nidulariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, в подстилке, на почве*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

плодовые тела имеют форму чашечки или бокальчика на короткой темной ножке; внутри зрелых тел заметны «яйца», принимающие участие в размножении гриба

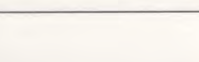
край чашечки неровный



наружная поверхность с темным опушением

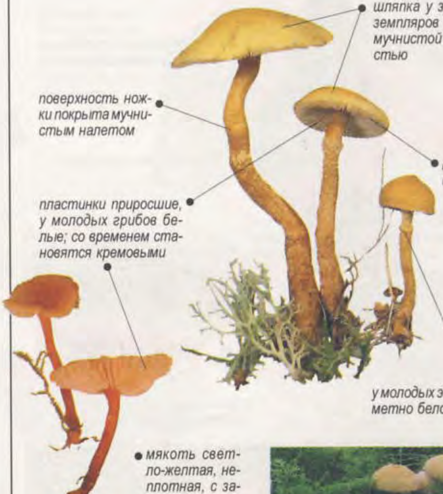
на внутренней поверхности заметны светлые полоски

● *мякоть достаточно плотная*



CYSTODERMA AMIANTHINUM

Цистодерма амиантовая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, среди мха и среди травы*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*



шляпка у зрелых экземпляров плоская с мучнистой поверхностью

поверхность ножки покрыта мучнистым налетом

край шляпки бахромчатый

пластинки приросшие, у молодых грибов белые; со временем становятся кремовыми

у молодых экземпляров заметно беловатое кольцо

● *мякоть светло-желтая, неплотная, с запахом плесени*

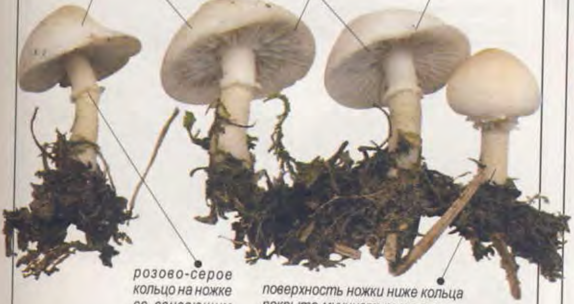
CYSTODERMA CARCHARIAS

Цистодерма пахучая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, на кислой почве, среди мха и зарослей вереска*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*

шляпка у зрелых экземпляров розовато-серая; с центральным бугорком и мучнистой поверхностью

пластинки приросшие, редкие, белые

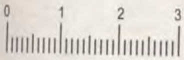
край шляпки бахромчатый



розово-серое кольцо на ножке со свисающим вниз краем

поверхность ножки ниже кольца покрыта мучнистым налетом

- *мякоть белая, неплотная, с неприятным запахом*

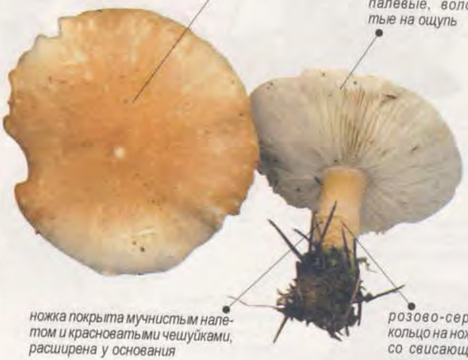


CYSTODERMA TERREI

Цистодерма земляная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, на кислой почве, часто на лесопосадках*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*

шляпка с мучнистой поверхностью, кирпично-красная; с центральным бугорком

пластинки приросшие, палевые, волокнистые на ощупь



ножка покрыта мучнистым налетом и красноватыми чешуйками, расширена у основания

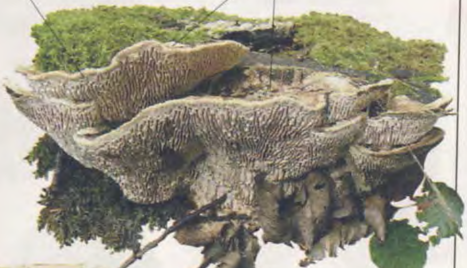
розово-серое кольцо на ножке со свисающим вниз краем

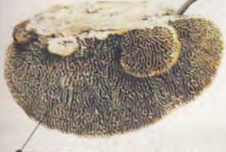
- *мякоть светло-оранжевая или розоватая*

DAEDALEA QUERCIANA

Губка дубовая	**Семейство:** *Fomitopsidaceae*
Места обитания: *на пнях и стволах дубов и буков*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

плодовые тела имеют форму полудисков, верхняя поверхность гладкая, неровная, кремово-охристая





- *молодая мякоть эластичная, старая – жесткая, деревянистая, с приятным запахом*

- *нижняя спороносная поверхность лабиринтообразная, с деревянистыми стенками*

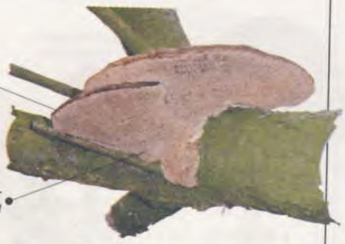
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

DAEDALEOPSIS CONFRAGOSA

Дадалеопсис бугристый	**Семейство:** *Coriolaceae*
Места обитания: *на стволах деревьев, в частности, на ивах; часто ярусами*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

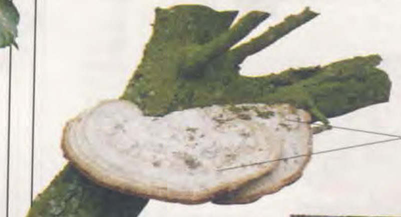
край плодового тела тонкий

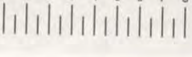
нижняя поверхность сероватая, трубчатая, при надавливании краснеет



- *мякоть жесткая, деревянистая, пробковидная*

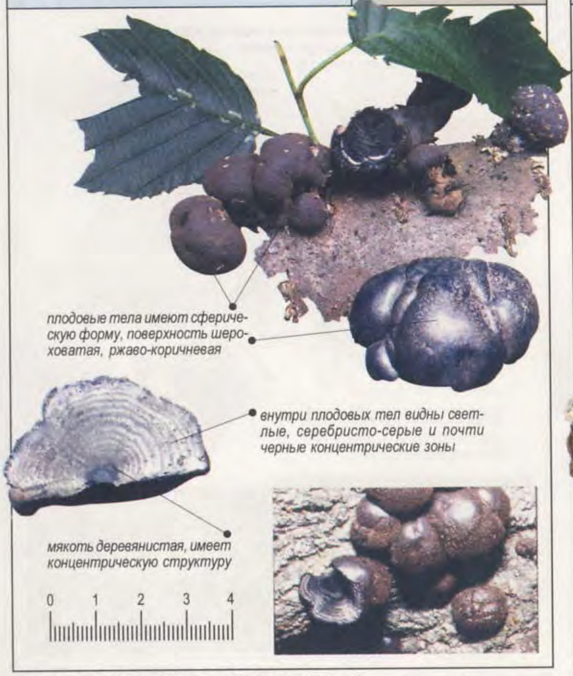
плодовые тела имеют веерную форму, верхняя поверхность неровная, бородавчатая, концентрические зоны красно-коричневые





DALDINIA CONCENTRICA

Дальдиния концентрическая	**Семейство:** *Xylariaceae*
Места обитания: на сухой мертвой древесине; нередко после пожаров на стволах берез и ясеней	**Сезон:** в течение всего года
Съедобность: несъедобен	**Споры:** черные

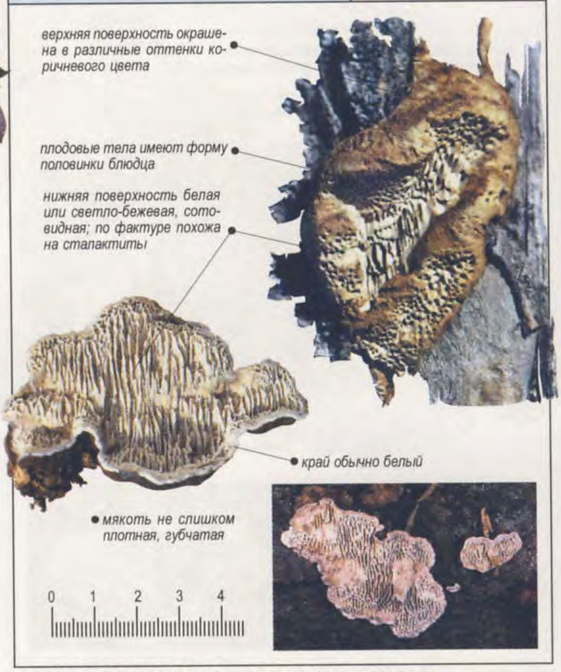

плодовые тела имеют сферическую форму, поверхность шероховатая, ржаво-коричневая

внутри плодовых тел видны светлые, серебристо-серые и почти черные концентрические зоны

мякоть деревянистая, имеет концентрическую структуру

DATRONIA MOLLIS

Датрония мягкая	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: смешанные и хвойные леса, обычно на старых стволах погибающих деревьев	**Сезон:** сентябрь – октябрь
Съедобность: съедобен	**Споры:** беловатые


верхняя поверхность окрашена в различные оттенки коричневого цвета

плодовые тела имеют форму половинки блюдца

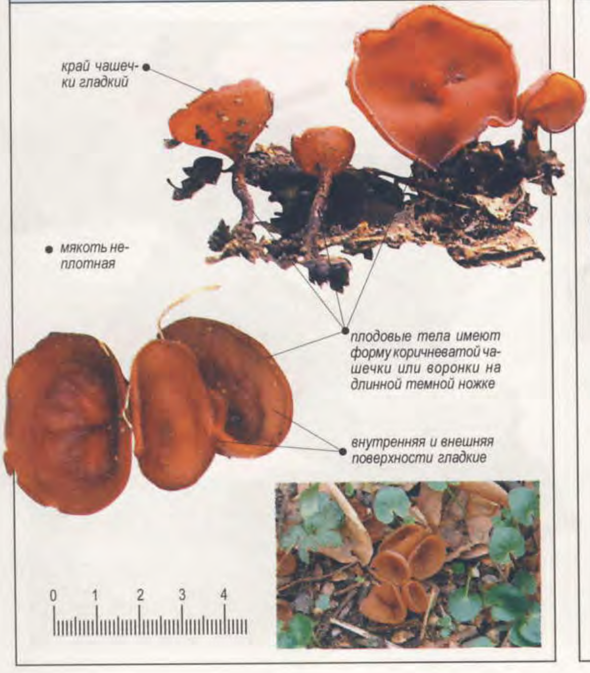
нижняя поверхность белая или светло-бежевая, сотовидная; по фактуре похожа на сталактиты

край обычно белый

мякоть не слишком плотная, губчатая

DUMONTINIA TUBEROSA

Думонтиния шишковатая	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: мицелий развивается на корневищах ветрениц рода *Anemone*	**Сезон:** весна
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


край чашечки гладкий

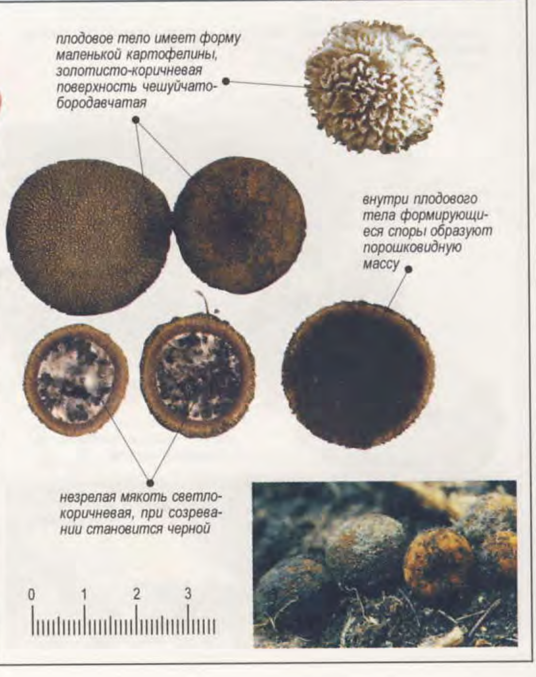
мякоть неплотная

плодовые тела имеют форму коричневатой чашечки или воронки на длинной темной ножке

внутренняя и внешняя поверхности гладкие

ELAPHOMYCES GRANULATUS

Трюфель олений	**Семейство:** *Elaphomycetaceae*
Места обитания: в почве в смешанных и лиственных лесах и парках	**Сезон:** в течение всего года
Съедобность: несъедобен	**Споры:** черно-коричневые

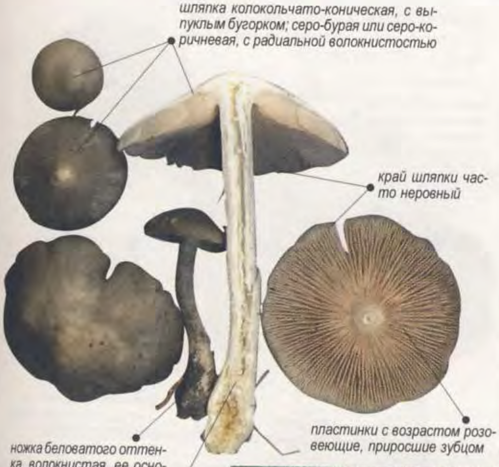

плодовое тело имеет форму маленькой картофелины, золотисто-коричневая поверхность чешуйчато-бородавчатая

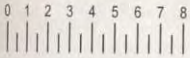
внутри плодового тела формирующиеся споры образуют порошковидную массу

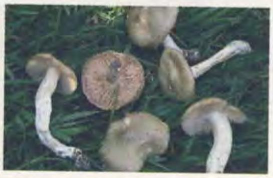
незрелая мякоть светло-коричневая, при созревании становится черной

ENTOLOMA CLYPEATUM

Энтолома лесная	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *часто под кустами и фруктовыми деревьями*	**Сезон:** *апрель – июнь*
Съедобность: *условно съедобен, хотя можно спутать с ядовитыми видами*	**Споры:** *светло-розовые*

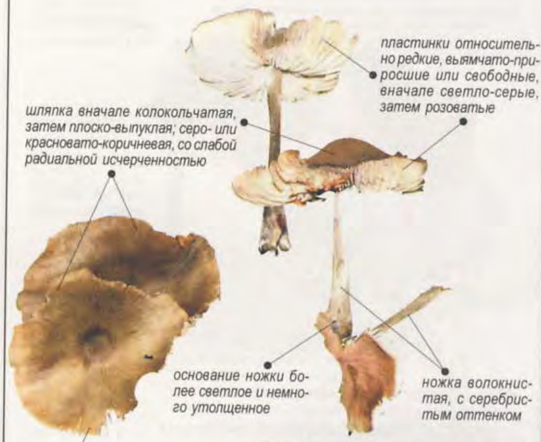

шляпка колокольчато-коническая, с выпуклым бугорком; серо-бурая или серо-коричневая, с радиальной волокнистостью
край шляпки часто неровный
пластинки с возрастом розовеющие, приросшие зубцом
ножка беловатого оттенка, волокнистая, ее основание более светлое и немного утолщенное
мякоть белая, с мучнистым вкусом и запахом

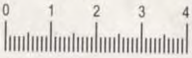


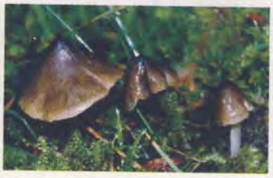


ENTOLOMA CONFERENDUM

Энтолома собираемая	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *в лесах и парках на травянистых местах*	**Сезон:** *конец лета – начало осени*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *светло-розовые*

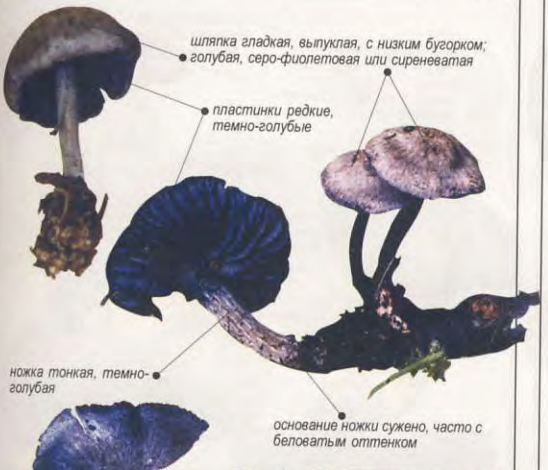

пластинки относительно редкие, выямчато-приросшие или свободные, вначале светло-серые, затем розоватые
шляпка вначале колокольчатая, затем плоско-выпуклая; серо- или красновато-коричневая, со слабой радиальной исчерченностью
основание ножки более светлое и немного утолщенное
ножка волокнистая, с серебристым оттенком
край шляпки гладкий
мякоть светлая, со слабым мучнистым вкусом и запахом

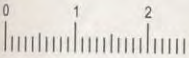


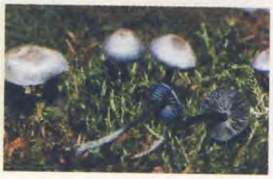


ENTOLOMA EUCHROUM

Энтолома эухроум	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, часто, среди мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *светло-розовые*

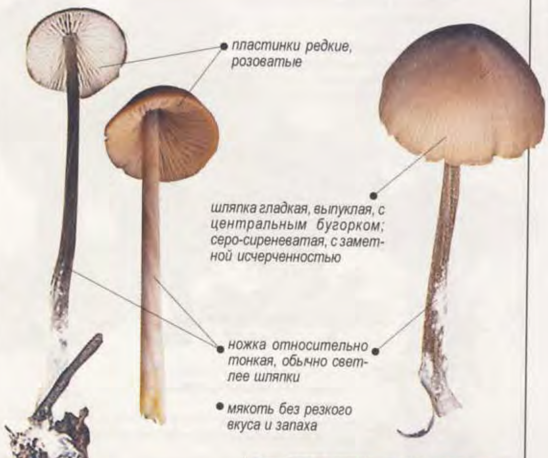

шляпка гладкая, выпуклая, с низким бугорком; голубая, серо-фиолетовая или сиреневатая
пластинки редкие, темно-голубые
ножка тонкая, темно-голубая
основание ножки сужено, часто с беловатым оттенком
мякоть со слабым мучнистым вкусом и запахом

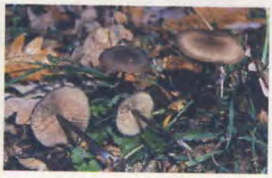




ENTOLOMA HIRTIPES

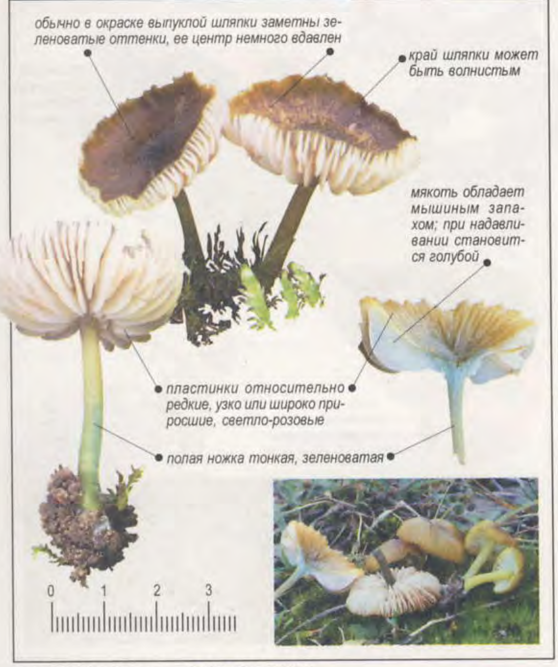
Энтолома шершавоножковая	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *светло-розовые*


пластинки редкие, розоватые
шляпка гладкая, выпуклая, с центральным бугорком; серо-сиреневатая, с заметной исчерченностью
ножка относительно тонкая, обычно светлее шляпки
мякоть без резкого вкуса и запаха



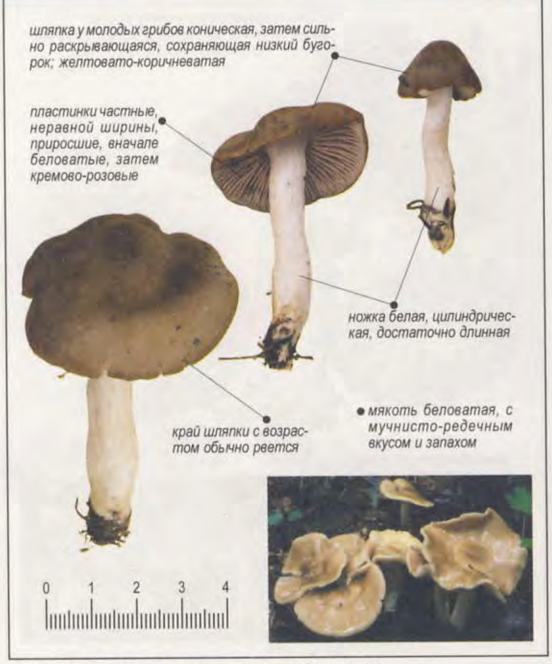
ENTOLOMA INCANUM

Энтолома седая	**Семейство:** Entolomataceae
Места обитания: смешанные и лиственные леса, на опушках и лугах, часто на щелочной почве	**Сезон:** конец лета – начало осени
Съедобность: ядовит	**Споры:** светло-розовые


обычно в окраске выпуклой шляпки заметны зеленоватые оттенки, ее центр немного вдавлен
край шляпки может быть волнистым
мякоть обладает мышиным запахом; при надавливании становится голубой
пластинки относительно редкие, узко или широко приросшие, светло-розовые
полая ножка тонкая, зеленоватая
0
1
2
3

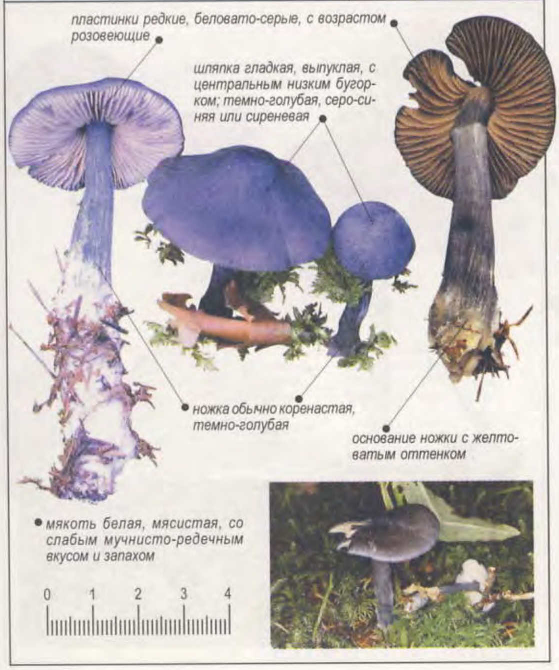
ENTOLOMA LIVIDOALBUM

Энтолома свинцово-белая	**Семейство:** Entolomataceae
Места обитания: смешанные и лиственные леса, порой в парках и садах	**Сезон:** конец лета – середина осени
Съедобность: несъедобен	**Споры:** розовые


шляпка у молодых грибов коническая, затем сильно раскрывающаяся, сохраняющая низкий бугорок; желтовато-коричневатая
пластинки частные, неравной ширины, приросшие, вначале беловатые, затем кремово-розовые
ножка белая, цилиндрическая, достаточно длинная
край шляпки с возрастом обычно рвется
мякоть беловатая, с мучнисто-редечным вкусом и запахом
0
1
2
3
4

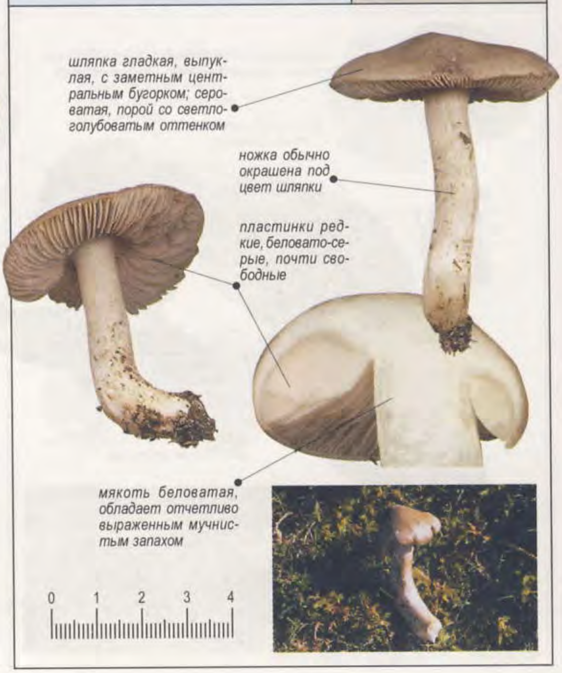
ENTOLOMA NITIDUM

Энтолома красивая	**Семейство:** Entolomataceae
Места обитания: смешанные и лиственные леса, часто, среди мха в сырых местах	**Сезон:** август – сентябрь
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-розовые


пластинки редкие, беловато-серые, с возрастом розовеющие
шляпка гладкая, выпуклая, с центральным низким бугорком; темно-голубая, серо-синяя или сиреневая
ножка обычно коренастая, темно-голубая
основание ножки с желтоватым оттенком
мякоть белая, мясистая, со слабым мучнисто-редечным вкусом и запахом
0
1
2
3
4

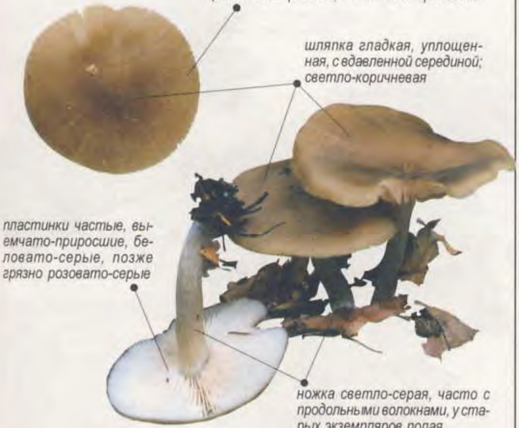
ENTOLOMA PRUNULOIDES

Энтолома подвишенная	**Семейство:** Entolomataceae
Места обитания: смешанные и лиственные леса, часто рядом с деревьями лиственных пород	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** розоватые


шляпка гладкая, выпуклая, с заметным центральным бугорком; сероватая, порой со светло-голубоватым оттенком
ножка обычно окрашена под цвет шляпки
пластинки редкие, беловато-серые, почти свободные
мякоть беловатая, обладает отчетливо выраженным мучнистым запахом
0
1
2
3
4

ENTOLOMA RHODOPOLIUM

Энтолома продавленная	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, часто, на листовом опаде в сырых местах*	**Сезон:** *август – сентябрь*
Съедобность: *ядовит, может привести к летальному исходу*	**Споры:** *грязно-розовые*



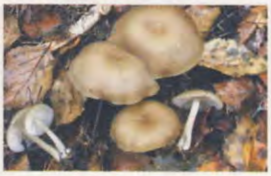
край шляпки ровный, с тонкой штриховкой

шляпка гладкая, уплощенная, с вдавленной серединой; светло-коричневая

пластинки частые, выемчато-приросшие, беловато-серые, позже грязно розовато-серые

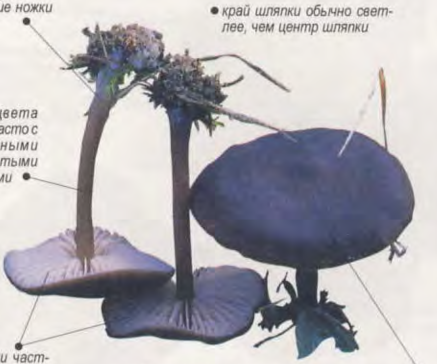
ножка светло-серая, часто с продольными волокнами, у старых экземпляров полая

- *мякоть беловатая, ломкая, есть разновидность с аммиачным запахом*



ENTOLOMA SERICEUM

Энтолома шелковая	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *обычно на лугах и лесных опушках смешанных и хвойных лесов*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *розовато-коричневатые*



бело-опушенное основание ножки

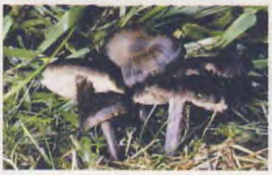
- *край шляпки обычно светлее, чем центр шляпки*

ножка цвета шляпки, часто с продольными серебристыми бороздками

пластинки частые, прикрепленные разнообразно, светло-коричневые, позже розовато-коричневые

гладкая поверхность шляпки плоско-выпуклая, обычно с центральным бугорком; светло-коричневая или охристая, с радиальными полосами

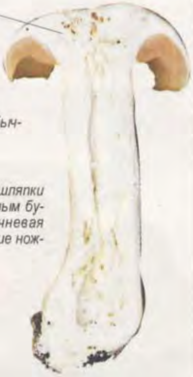
- *мякоть светлая, со слабым мучнисто-редечным вкусом и запахом*

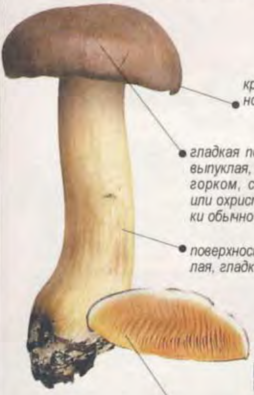


ENTOLOMA SINUATUM

Энтолома оловянная	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, на глинистой почве; часто рядом с дубами и буками*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *светло-розовые*

мякоть белая, плотная, обычно с неприятным запахом

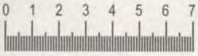


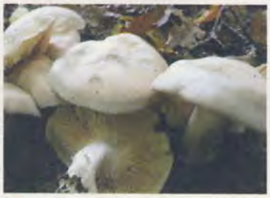


край шляпки обычно ровный

- *гладкая поверхность шляпки выпуклая, с центральным бугорком, светло-коричневая или охристая; основание ножки обычно утолщено*
- *поверхность ножки белая, гладкая*

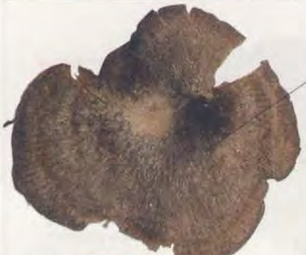
пластинки редкие, выемчато-прикрепленные, желто-охристые, с характерным розовым оттенком



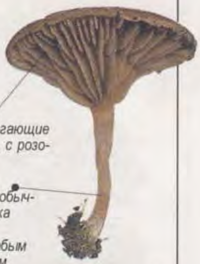


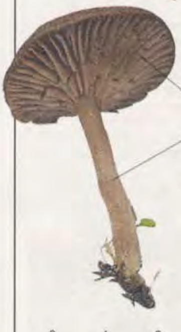
ENTOLOMA UNDATUM

Энтолома волнистая	**Семейство:** *Entolomataceae*
Места обитания: *обычно на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *розовато-коричневатые*

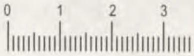


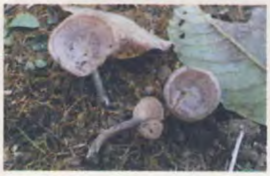
- *шляпка воронковидная; темно-серо-коричневая с характерными серебристо-серыми волокнами, расположенными кольцами*





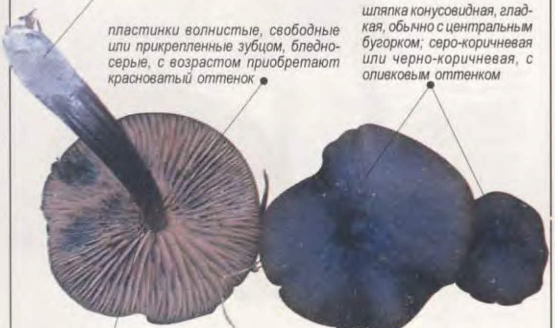
- *пластинки частные, низбегающие на ножку, серо-коричневые, с розоватым оттенком*
- *поверхность ножки гладкая, обычно более темная, чем шляпка*
- *мякоть цвета шляпки, со слабым мучнистым вкусом и запахом*





ENTOLOMA VERNUM

Энтолома весенняя	**Семейство:** Entolomataceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, на опушках, часто на песчаной почве	**Сезон:** середина мая – июнь
Съедобность: ядовит	**Споры:** розовые



основание ножки немного утолщено

пластинки волнистые, свободные или прикрепленные зубцом, бледно-серые, с возрастом приобретают красноватый оттенок

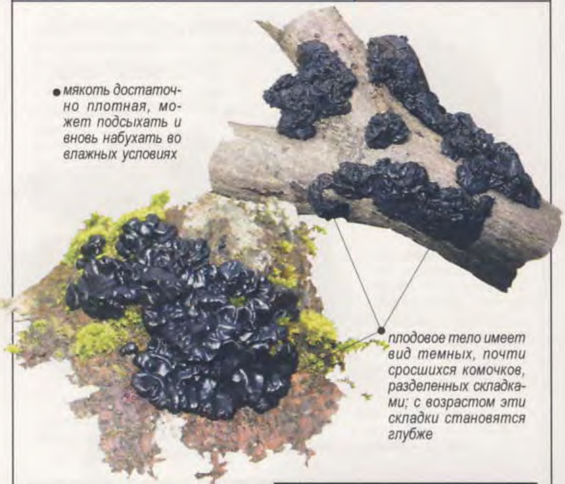
шляпка конусовидная, гладкая, обычно с центральным бугорком; серо-коричневая или черно-коричневая, с оливковым оттенком

поверхность ножки гладкая, обычно цвета шляпки

мякоть беловатая, без специфического вкуса и запаха

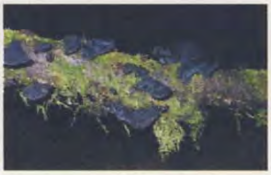
EXIDIA GLANDULOSA

Эксидия железистая	**Семейство:** Exidiaceae
Места обитания: на древесине, часто на деревьях лиственных пород	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



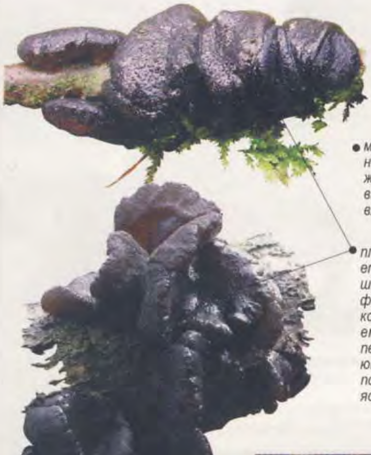
мякоть достаточно плотная, может подсыхать и вновь набухать во влажных условиях

плодовое тело имеет вид темных, почти сросшихся комочков, разделенных складками; с возрастом эти складки становятся глубже



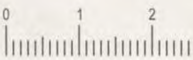
EXIDIA TRUNCATA

Эксидия усеченная	**Семейство:** Exidiaceae
Места обитания: на древесине, часто на дубах	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



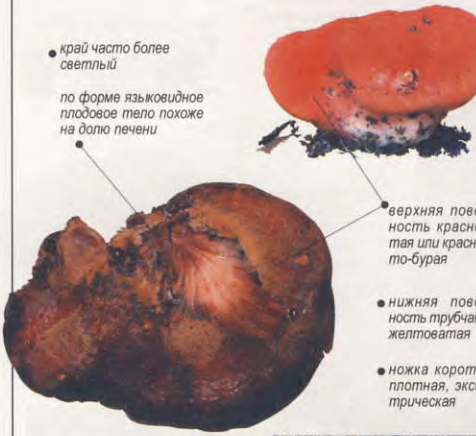
мякоть достаточно плотная, может подсыхать и вновь набухать во влажных условиях

плодовое тело имеет вид темных лепешек, иногда с сине-фиолетовым оттенком и неровным краем; отдельные лепешки часто срастаются, в сухую погоду подсыхают, уплощаясь



FISTULINA HEPATICA

Печеночница обыкновенная	**Семейство:** Fistulinaceae
Места обитания: на мертвой и умирающей древесине дубов и каштана	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: условно съедобны молодые экземпляры	**Споры:** белые



край часто более светлый

по форме языковидное плодовое тело похоже на долю печени

верхняя поверхность красноватая или красновато-бурая

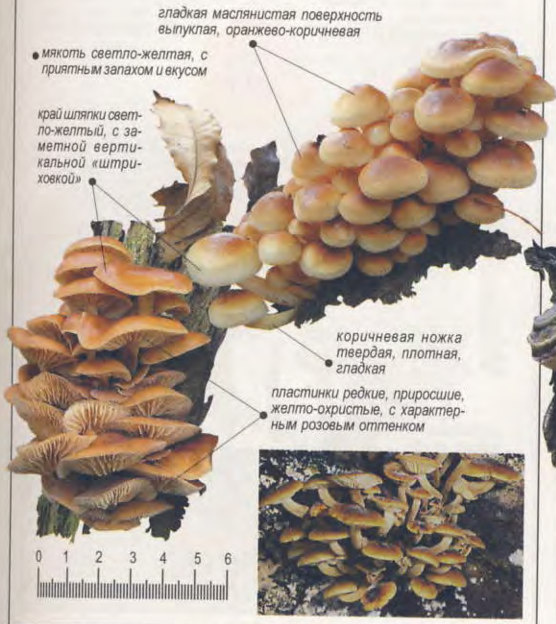
нижняя поверхность трубчатая, желтоватая

ножка короткая, плотная, эксцентрическая

мякоть толстая, мясистая, у молодых экземпляров с кровяно-красным соком, без резкого запаха

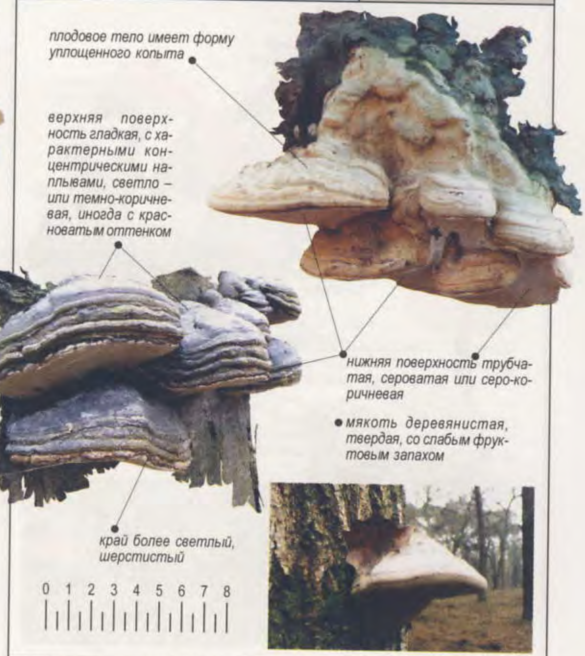
FLAMMULINA VELUTIPES

Опенок зимний	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *группами на живой поврежденной древесине листопадных пород деревьев*	**Сезон:** *конец осени – начало зимы*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*


гладкая маслянистая поверхность выпуклая, оранжево-коричневая
мякоть светло-желтая, с приятным запахом и вкусом
край шляпки светло-желтый, с заметной вертикальной «штриховкой»
коричневая ножка твердая, плотная, гладкая
пластинки редкие, приросшие, желто-охристые, с характерным розовым оттенком
0 1 2 3 4 5 6

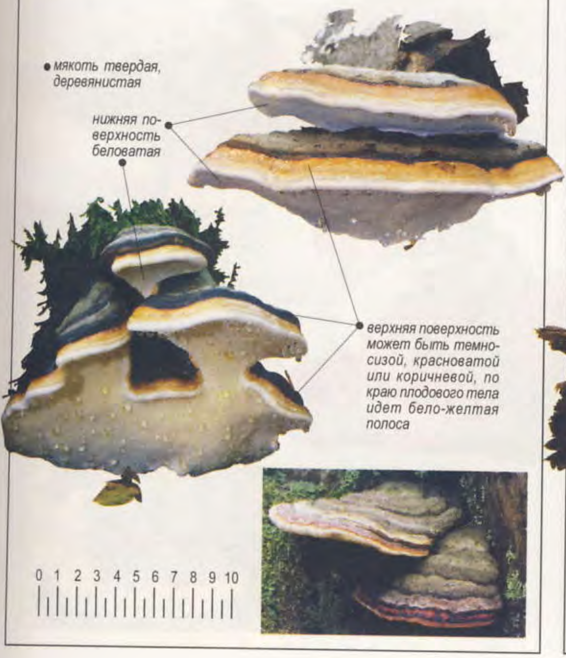
FOMES FOMENTARIUS

Трутовик настоящий	**Семейство:** *Fistulinaceae*
Места обитания: *на мертвой и умирающей древесине, часто на березах и буках*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*


плодовое тело имеет форму уплощенного копыта
верхняя поверхность гладкая, с характерными концентрическими наплывами, светло – или темно-коричневая, иногда с красноватым оттенком
нижняя поверхность трубчатая, сероватая или серо-коричневая
мякоть деревянистая, твердая, со слабым фруктовым запахом
край более светлый, шерстистый
0 1 2 3 4 5 6 7 8

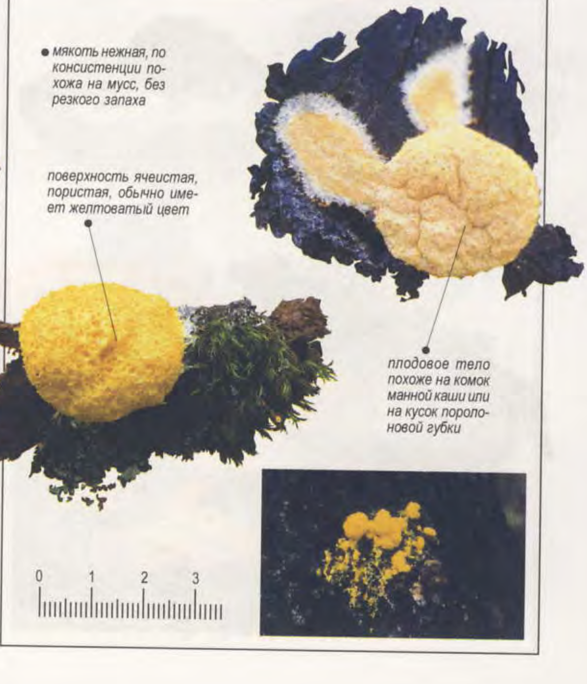
FOMITOPSIS PINICOLA

Трутовик окаймленный	**Семейство:** *Fomitopsidaceae*
Места обитания: *на живой и мертвой древесине хвойных пород деревьев*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


мякоть твердая, деревянистая
нижняя поверхность беловатая
верхняя поверхность может быть темносизой, красноватой или коричневой, по краю плодового тела идет бело-желтая полоса
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

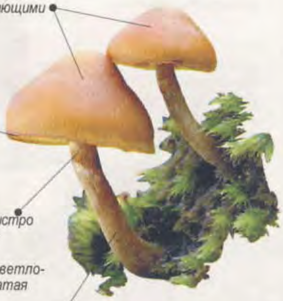
FULIGO SEPTICA

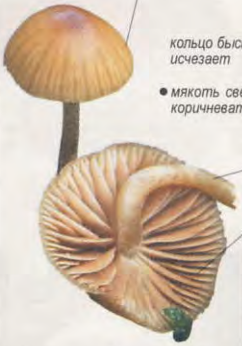
Фулиго гнилостный	**Семейство:** *Physaraceae*
Места обитания: *на древесине, на коре, на почве и опаде*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневатые*


мякоть нежная, по консистенции похожа на мусс, без резкого запаха
поверхность ячеистая, пористая, обычно имеет желтоватый цвет
плодовое тело похоже на комок манной каши или на кусок поролоновой губки
0 1 2 3

GALERINA HYPNORUM

Галерина моховая	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: среди мха, порой на гниющих остатках древесины	**Сезон:** август – октябрь
Съедобность: ядовит	**Споры:** коричневатые





шляпка голая, гладкая, медово-охряная, часто с полосками – просвечивающими основаниями пластинок

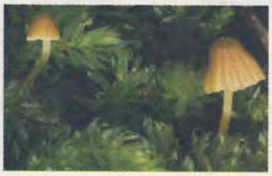
край шляпки просвечивающий

кольцо быстро исчезает

мякоть светло-коричневатая

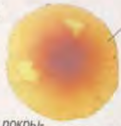
ножка тонкая, покрыта светлыми пятнами

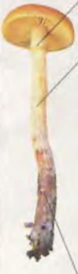
пластинки редкие, приросшие, светло-охряные

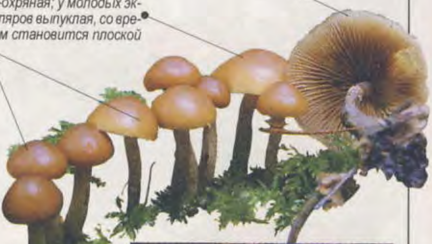


GALERINA MARGINATA

Галерина окаймленная	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: на стволах деревьев, на гниющих остатках древесины; часто на еловых пнях	**Сезон:** август – октябрь
Съедобность: смертельно ядовит, можно спутать с летним опенком	**Споры:** коричневатые







мякоть ножки коричневатая, шляпки – желтоватая, с мучнистым запахом

край шляпки просвечивающий, с параллельными бороздками

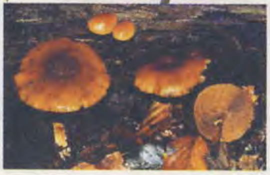
кольцо быстро исчезает

ножка ниже кольца покрыта светлыми пятнами

пластинки частые, узкие, приросшие или нисходящие, сначала светло-охряные, затем ржаво-коричневые

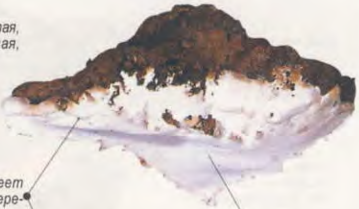
шляпка голая, гладкая, медово-охряная; у молодых экземпляров выпуклая, со временем становится плоской

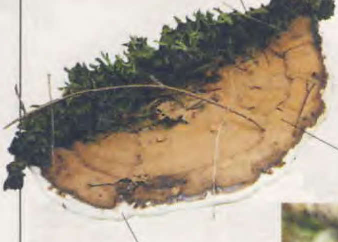
основание ножки волокнистое, белое



GANODERMA APPLANATUM

Трутовик плоский	**Семейство:** *Ganodermataceae*
Места обитания: на стволах и пнях деревьев различных видов	**Сезон:** в течение всего года
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневатые





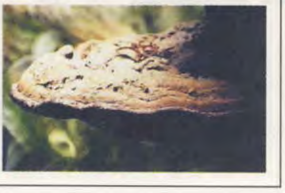
мякоть деревянистая, твердая, коричневая, горькая

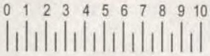
плодовое тело имеет форму половины перевернутой тарелки

нижняя поверхность трубчатая, светло-кремовая

верхняя поверхность шероховатая, жесткая, с концентрическими наплывами, у молодых экземпляров беловатая, затем светло- или темно-коричневая

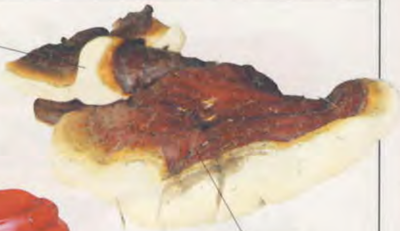
край тонкий

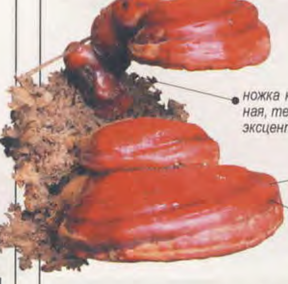




GANODERMA LUCIDUM

Трутовик лакированный	**Семейство:** *Ganodermataceae*
Места обитания: на стволах и пнях деревьев, в основном на сливе	**Сезон:** с весны до поздней осени
Съедобность: несъедобен, используется как лекарственный в китайской медицине	**Споры:** коричневатые





край светлый

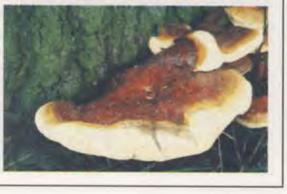
мякоть деревянистая; вначале беловатая, затем коричневая

ножка короткая, плотная, темно-коричневая, эксцентрическая

верхняя поверхность блестящая, с концентрическими наплывами, красноватая, со временем темно-фиолетовая

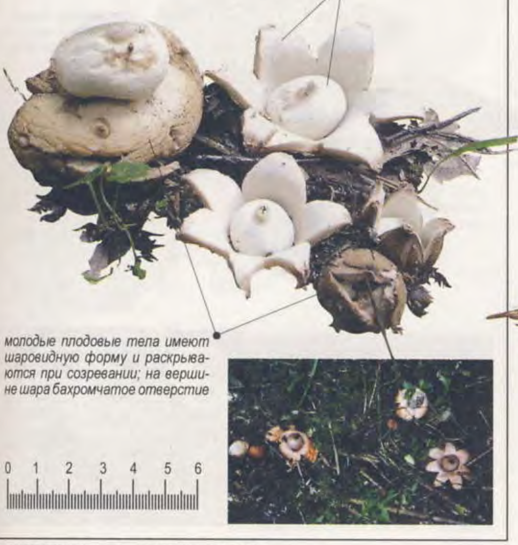
плодовое тело имеет форму устрицы

нижняя поверхность трубчатая, коричневатая, с беловатыми порами



GEASTRUM FIMBRIATUM

Звездовик бахромчатый	**Семейство:** Geastraceae
Места обитания: на лесной подстилке, на щелочной почве	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** шоколадно-коричневые



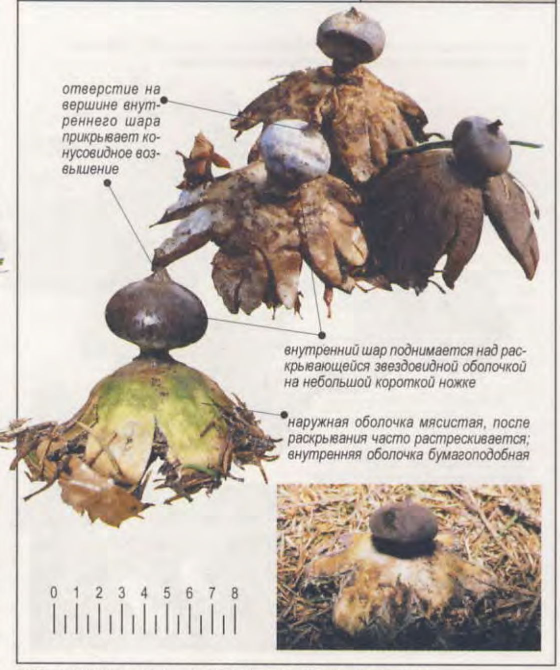
- мякоть ватоподобная

поверхность внутреннего шара и раскрывающейся оболочки серо-коричневая, гладкая

молодые плодовые тела имеют шаровидную форму и раскрываются при созревании; на вершине шара бахромчатое отверстие

GEASTRUM PECTINATUM

Звездовик гребенчатый	**Семейство:** Geastraceae
Места обитания: на лесной подстилке, на опаде	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** шоколадно-коричневые



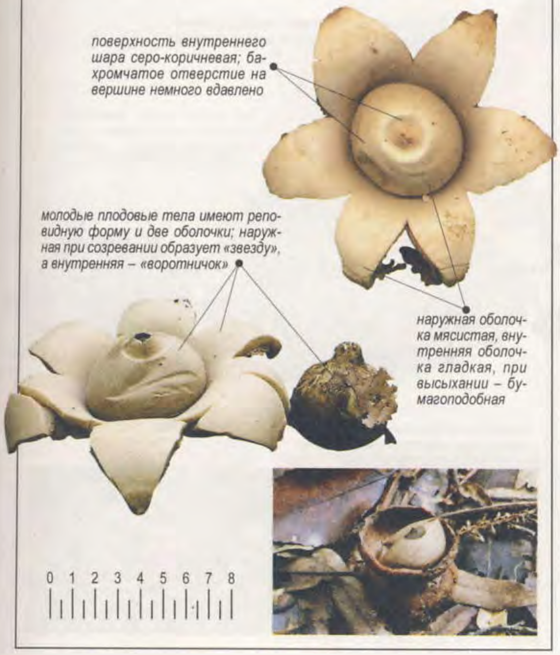
отверстие на вершине внутреннего шара прикрывает конусовидное возвышение

внутренний шар поднимается над раскрывающейся звездовидной оболочкой на небольшой короткой ножке

наружная оболочка мясистая, после раскрывания часто растрескивается; внутренняя оболочка бумагоподобная

GEASTRUM TRIPLEX

Звездовик тройной	**Семейство:** Geastraceae
Места обитания: на лесной подстилке, на щелочной почве, в садах и парках	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** шоколадно-коричневые



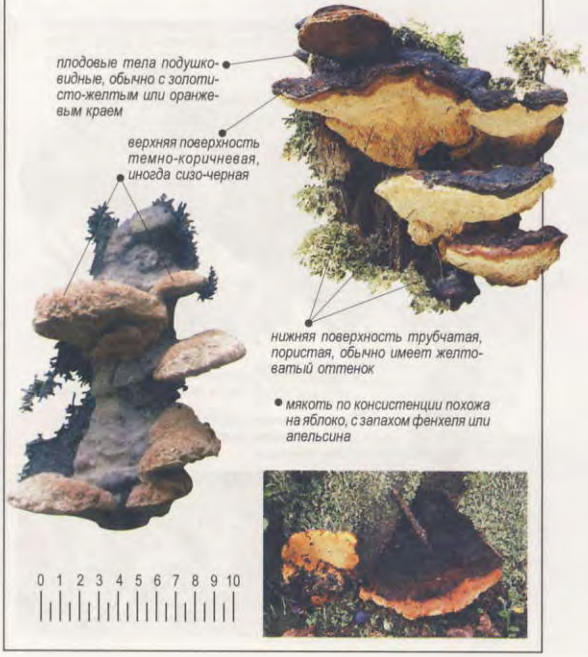
поверхность внутреннего шара серо-коричневая; бахромчатое отверстие на вершине немного вдавлено

молодые плодовые тела имеют реповидную форму и две оболочки; наружная при созревании образует «звезду», а внутренняя – «воротничок»

наружная оболочка мясистая, внутренняя оболочка гладкая, при высыхании – бумагоподобная

GLOEOPHYLLUM ODORATUM

Трутовик пахучий	**Семейство:** Fomitopsidaceae
Места обитания: на гниющей древесине, на коре, на пнях, часто на хвойных породах	**Сезон:** в течение всего года
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



плодовые тела подушковидные, обычно с золотисто-желтым или оранжевым краем

верхняя поверхность темно-коричневая, иногда сизо-черная

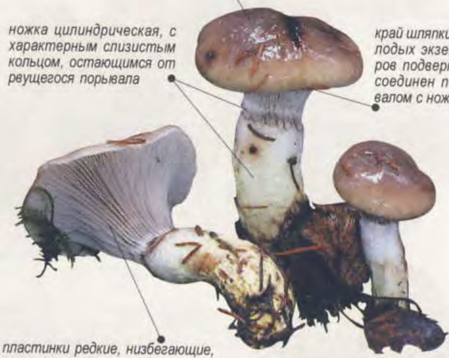
нижняя поверхность трубчатая, пористая, обычно имеет желтоватый оттенок

- мякоть по консистенции похожа на яблоко, с запахом фенхеля или апельсина

GOMPHIDIUS GLUTINOSUS

Мокруха еловая	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: хвойные леса, обычно еловые	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** черные

шляпки у молодых грибов покрытая слизью, выпуклая, затем распростертая, гладкая; серо коричнево-фиолетовая

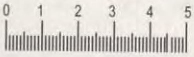


ножка цилиндрическая, с характерным слизистым кольцом, остающимся от рвущегося порывала

край шляпки у молодых экземпляров подвернут и соединен покрывалом с ножкой

пластинки редкие, низбегающие, разветвленные, у молодых грибов почти белые, затем темнеют и становятся почти черными

- мякоть белая, мягкая, без неприятного запаха

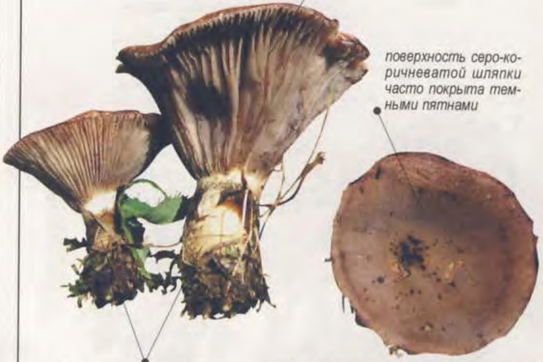


GOMPHIDIUS MACULATUS

Мокруха пятнистая	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: хвойные леса, обычно еловые	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** оливковые

- мякоть белая, мягкая, на изломе краснеющая

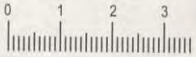
пластинки редкие, низбегающие, беловатые, затем темнеют



поверхность серо-коричневатой шляпки часто покрыта темными пятнами

ножка цилиндрическая, с остатками слизистого покрывала

- край шляпки у молодых экземпляров подвернут и соединен покрывалом с ножкой

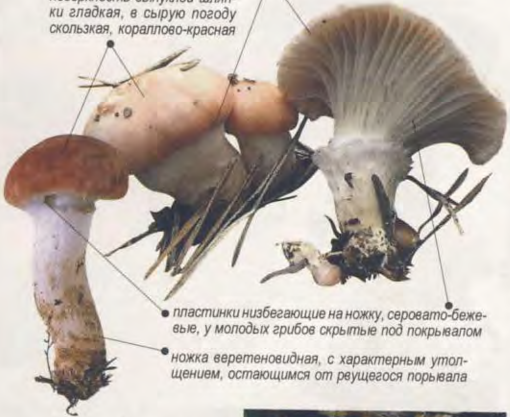


GOMPHIDIUS ROSEUS

Мокруха розовая	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: обычно сосновые леса, на травянистых участках и на песчаной почве	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** черные

край шляпки к молодых экземпляров подвернут

поверхность выпуклой шляпки гладкая, в сырую погоду скользкая, кораллово-красная



- пластинки низбегающие на ножку, серовато-бежевые, у молодых грибов скрытые под покрывалом

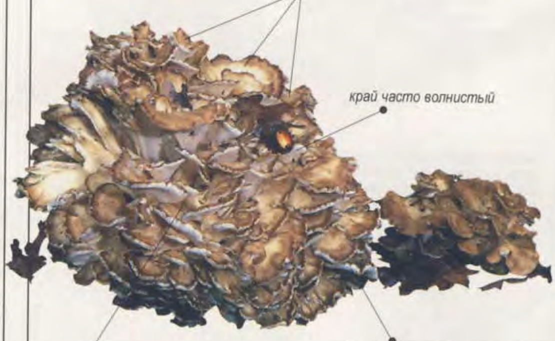
- ножка веретеновидная, с характерным утолщением, остающимся от рвущегося порывала

- мякоть белая, с розоватым оттенком, без специфического запаха и вкуса

GRIFOLA FRONDOSA

Грифола курчавая	**Семейство:** Polyporaceae
Места обитания: на древесине каштанов, буков, дубов, в смешанных и листопадных лесах	**Сезон:** середина лета – начало осени
Съедобность: съедобен в молодом возрасте	**Споры:** белые

верхняя поверхность у молодых экземпляров желтоватая или светло-бежевая

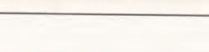


край часто волнистый

языковидные плодовые тела образуют крупные капустовидные сростки

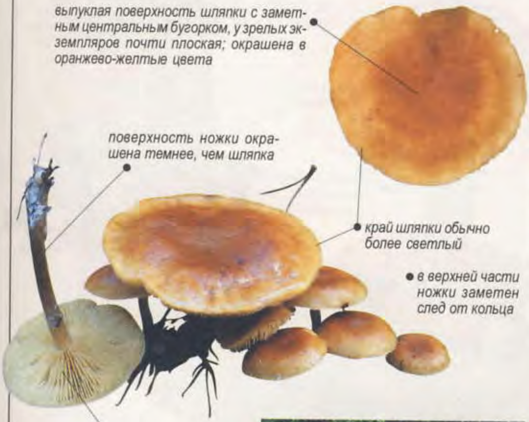
нижняя поверхность сероватая, с возрастом приобретает коричневатый оттенок

- ножка короткая, эксцентрическая
- мякоть мясистая, беловатая



GYMNOPILUS HYBRIDUS

Гимнопил гибридный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто рядом с елями*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



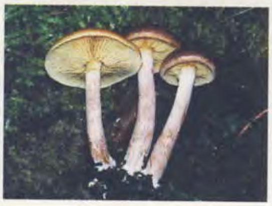
выпуклая поверхность шляпки с заметным центральным бугорком, у зрелых экземпляров почти плоская; окрашена в оранжево-желтые цвета

поверхность ножки окрашена темнее, чем шляпка

край шляпки обычно более светлый

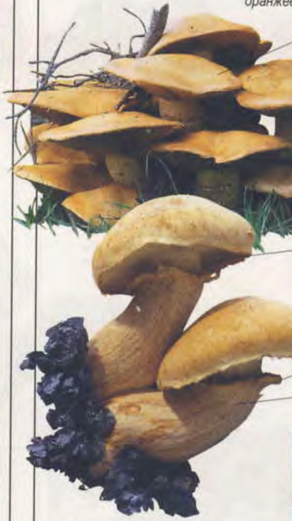
в верхней части ножки заметен след от кольца

пластинки приросшие; у молодых грибов желтые, со временем приобретают темные пятна и становятся ржаво-коричневыми; мякоть желтоватая



GYMNOPILUS JUNONIUS

Огневка яркая	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и листопадные леса, часто на пнях и возле мертвой древесины*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *ржаво-коричневые*



выпуклая сухая поверхность шляпки окрашена в оранжево-желтые цвета и покрыта волокнами

основание ножки утолщено

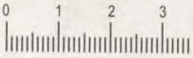
мякоть желтоватая

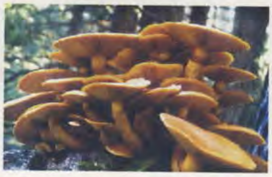
пластинки приросшие, часто расположенные; у молодых грибов желтые; со временем становятся ржаво-коричневыми

край шляпки обычно более светлый, с остатками покрывала

в верхней части ножки темное кольцо

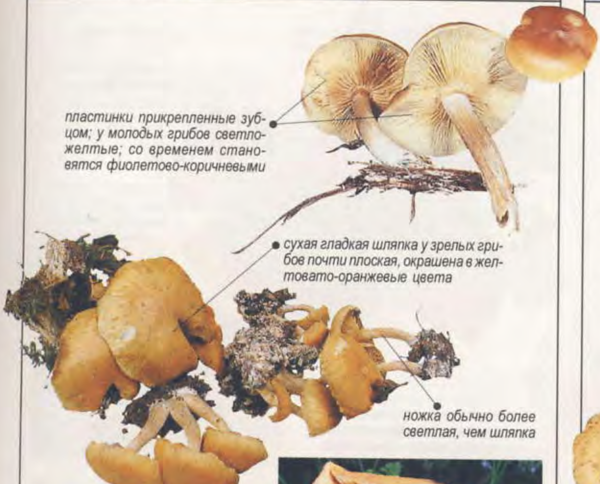
поверхность желтоватой ножки покрыта волокнами





GYMNOPILUS PENETRANS

Гимнопил проникающий	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и листопадные леса, часто на пнях и возле мертвой древесины*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *ржаво-коричневые*

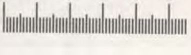


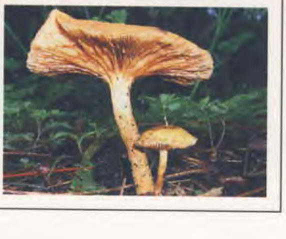
пластинки прикрепленные зубцом; у молодых грибов светло-желтые; со временем становятся фиолетово-коричневыми

сухая гладкая шляпка у зрелых грибов почти плоская, окрашена в желтовато-оранжевые цвета

ножка обычно более светлая, чем шляпка

мякоть желтоватая

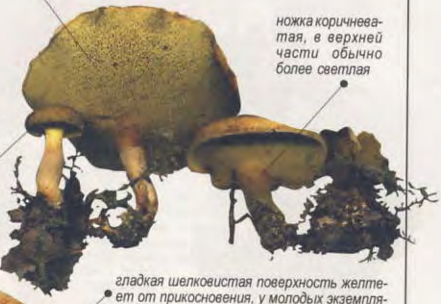




GYRODON LIVIDUS

Подольшаник	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, во мху, часто во влажных местах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристо-коричневые*

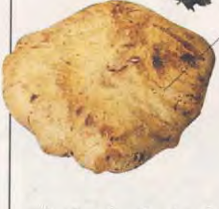
нижняя поверхность губчатая, желтовато-охристая; со временем приобретает оранжевый оттенок



ножка коричневатая, в верхней части обычно более светлая

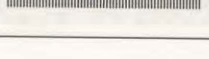
кольцо белое, толстое

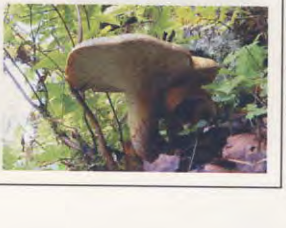
край шляпки у молодых экземпляров обычно подвернут



гладкая шелковистая поверхность желтеет от прикосновения, у молодых экземпляров шляпка белая, в центре желтоватая

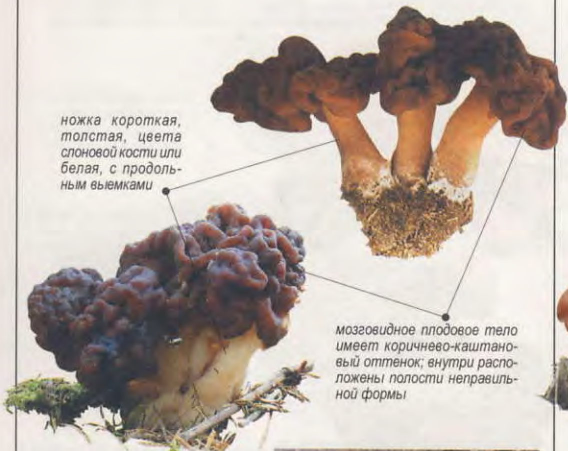
мякоть желтоватая, при надавливании темнеет, приобретая синеватый оттенок





GYROMITRA ESCULENTA

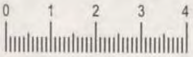
Строчок обыкновенный	**Семейство:** Helvellaceae
Места обитания: *на песчаной почве, среди травы; порой рядом с остатками древесины*	**Сезон:** *весна*
Съедобность: *съедобен после двукратного отваривания*	**Споры:** *белые*



ножка короткая, толстая, цвета слоновой кости или белая, с продольным выемками

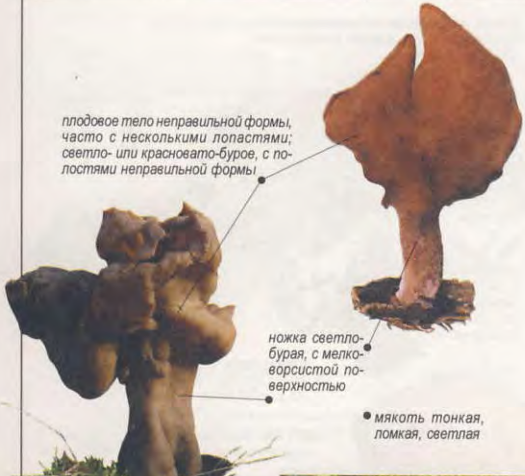
мозговидное плодовое тело имеет коричнево-каштановый оттенок; внутри расположены полости неправильной формы

мякоть беловатая, резиноподобная



GYROMITRA INFULA

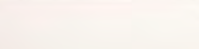
Строчок осенний	**Семейство:** Helvellaceae
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, часто на гниющей древесине*	**Сезон:** *конец апреля – середина мая*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *светло-коричневатые*



плодовое тело неправильной формы, часто с несколькими лопастями; светло- или красновато-бурое, с полостями неправильной формы

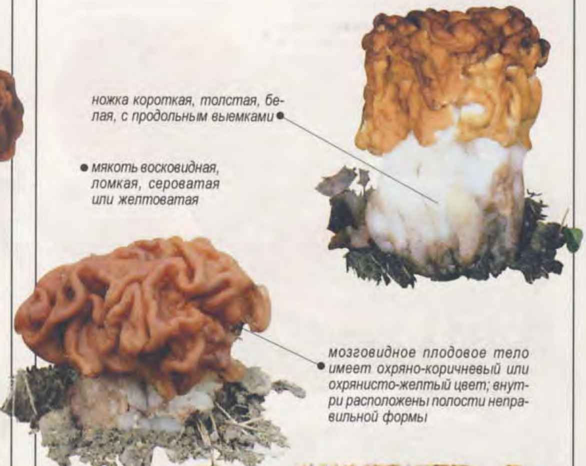
ножка светлобурая, с мелковорсистой поверхностью

мякоть тонкая, ломкая, светлая



GYROMITRA GIGAS

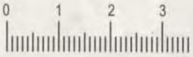
Строчок гигантский	**Семейство:** Helvellaceae
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, на опушках среди травы и веток*	**Сезон:** *конец апреля – середина мая*
Съедобность: *съедобен после двукратного отваривания*	**Споры:** *светло-охряные*



ножка короткая, толстая, белая, с продольным выемками

мякоть восковидная, ломкая, сероватая или желтоватая

мозговидное плодовое тело имеет охряно-коричневый или охрянисто-желтый цвет; внутри расположены полости неправильной формы

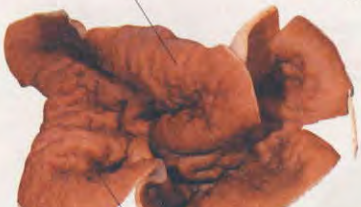


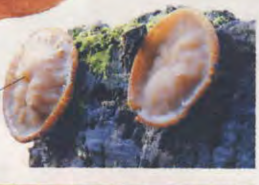
GYROMITRA PERLATA

Строчок щитовидный	**Семейство:** Helvellaceae
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, часто на гниющей древесине или рядом с ней*	**Сезон:** *весна*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *светло-коричневатые*

верхняя поверхность розово-каштановая или коричнево-каштановая

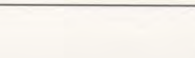
ножка короткая, светлая, с морщинистой поверхностью





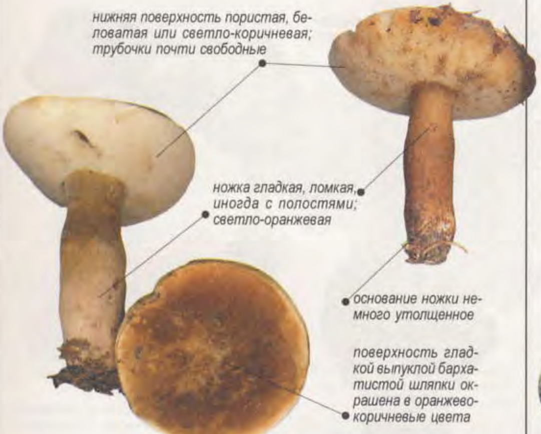
плодовое тело уплощенное, блюдцевидной формы; с волнистой, часто трескающейся поверхностью.

мякоть тонкая, ломкая, сероватая, без резкого запаха



GYROPORUS CASTANEUS

Каштановый гриб	**Семейство:** *Pixillaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, на песчаной почве, часто рядом с дубами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-желтые*



нижняя поверхность пористая, беловатая или светло-коричневая; трубочки почти свободные

ножка гладкая, ломкая, иногда с полостями; светло-оранжевая

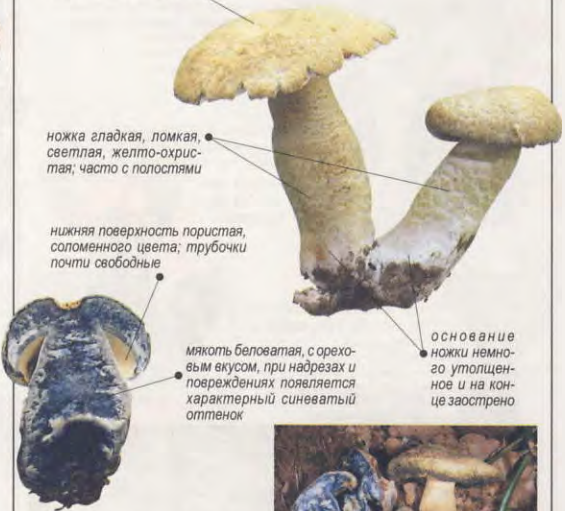
основание ножки немного утолщенное

поверхность гладкой выпуклой бархатистой шляпки окрашена в оранжево-коричневые цвета

мякоть желтоватая, с приятным ореховым вкусом и запахом

GYROPORUS CYANESCENS

Синяк	**Семейство:** *Pixillaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-желтые*



поверхность шляпки выпуклая, бархатистая, желтовато-палевая

ножка гладкая, ломкая, светлая, желто-охристая; часто с полостями

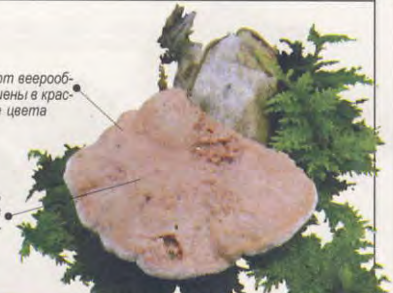
нижняя поверхность пористая, соломенного цвета; трубочки почти свободные

мякоть беловатая, с ореховым вкусом, при надрезах и повреждениях появляется характерный синеватый оттенок

основание ножки немного утолщенное и на конце заострено

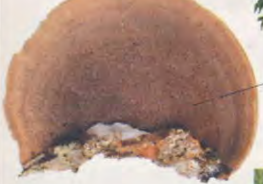
HAPALOPILUS RUTILANS

Гапалопилус красноватый	**Семейство:** *Hapalopilaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса; на стволах деревьев разных видов*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



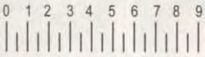
плодовые тела имеют веерообразную форму; окрашены в красновато-фиолетовые цвета

верхняя поверхность у молодых грибов гладкая, красновато-коричневатая



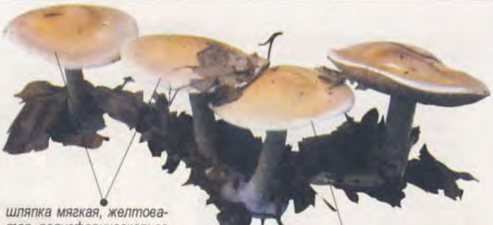
спороносный слой на нижней поверхности, толщиной до 1 см, имеет красновато-фиолетовую окраску

мякоть не слишком твердая; при действии щелочи приобретает ярко-пурпурный цвет



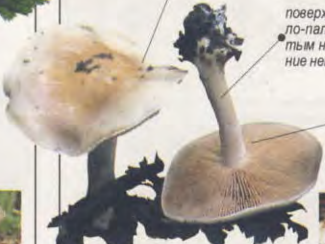
HEBELOMA CTRUSTULINIFORME

Валуй ложный	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, может встречаться в парках*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *коричневые*



шляпка мягкая, желтоватая, полусферическая; со временем становится плоской и даже вогнутой

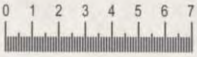
край шляпки почти белый



поверхность ножки бело-палевая, с мучнистым налетом, основание немного утолщено

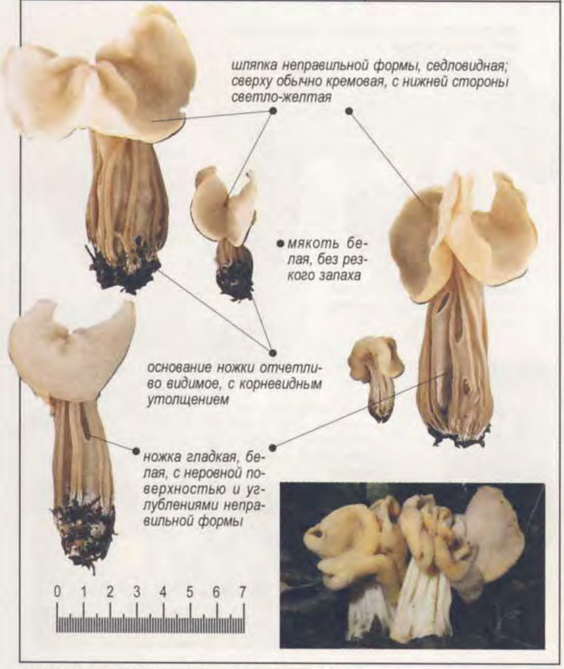
мякоть белая, плотная, с запахом редьки

пластинки приросшие, серые или серо-коричневые; часто с каплями выступающей жидкости



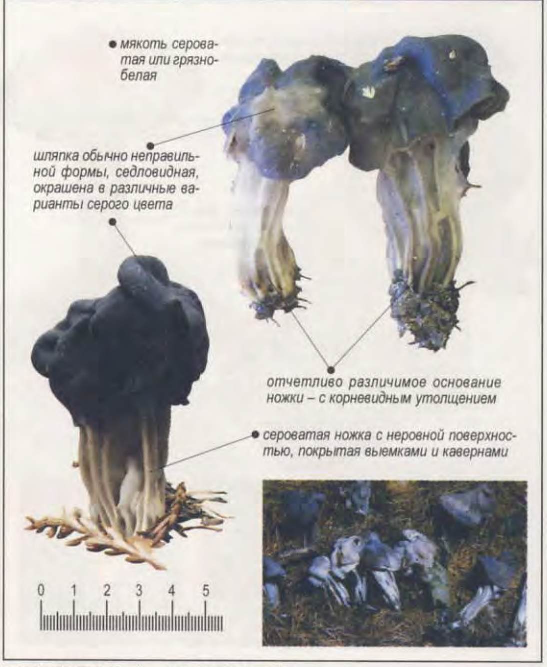
HELVELLA CRISPA

Лопастник курчавый	**Семейство:** *Helvellaceae*
Места обитания: *листопадные, смешанные и хвойные леса, на почве или древесине*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *условно съедобен после длительного вываривания*	**Споры:** *белые*


шляпка неправильной формы, седловидная; сверху обычно кремовая, с нижней стороны светло-желтая
мякоть белая, без резкого запаха
основание ножки отчетливо видимое, с корневидным утолщением
ножка гладкая, белая, с неровной поверхностью и углублениями неправильной формы
0 1 2 3 4 5 6 7

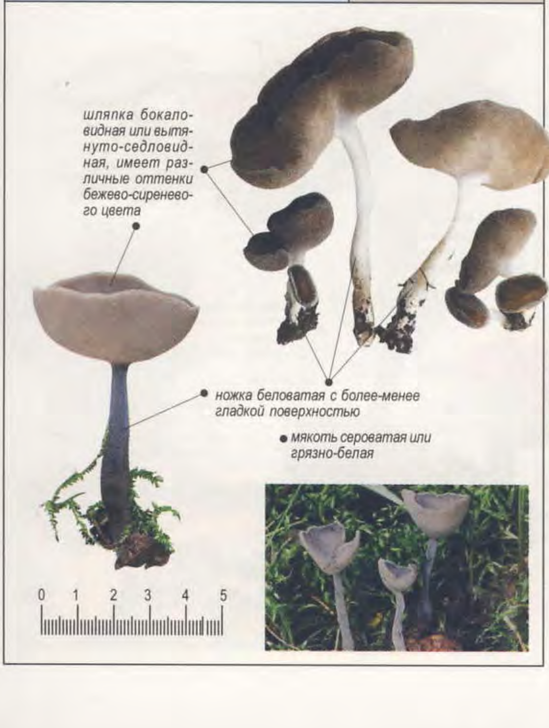
HELVELLA LACUNOSA

Лопастник ямчатый	**Семейство:** *Helvellaceae*
Места обитания: *во влажных местах смешанных и хвойных лесов, обычно на почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *условно съедобен после длительного вываривания*	**Споры:** *белые*


мякоть сероватая или грязно-белая
шляпка обычно неправильной формы, седловидная, окрашена в различные варианты серого цвета
отчетливо различимое основание ножки – с корневидным утолщением
сероватая ножка с неровной поверхностью, покрытая выемками и кавернами
0 1 2 3 4 5

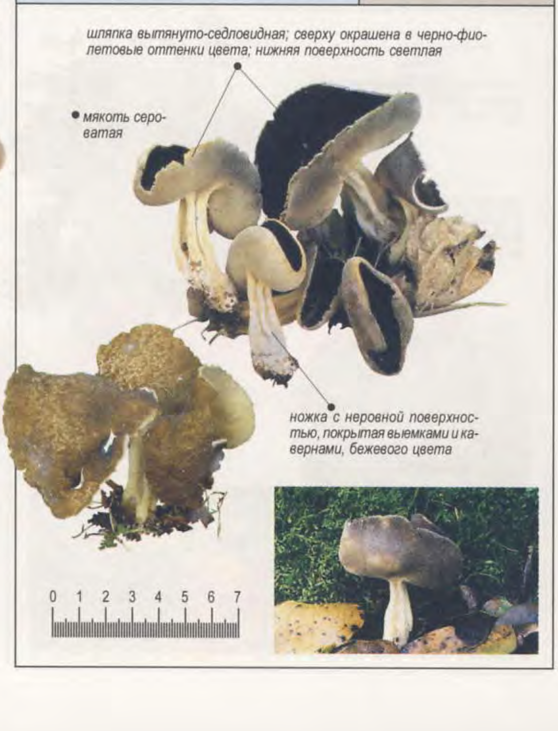
HELVELLA MACROPUS

Лопастник длинноножковый	**Семейство:** *Helvellaceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, обычно среди мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


шляпка бокаловидная или вытянуто-седловидная, имеет различные оттенки бежево-сиреневого цвета
ножка беловатая с более-менее гладкой поверхностью
мякоть сероватая или грязно-белая
0 1 2 3 4 5

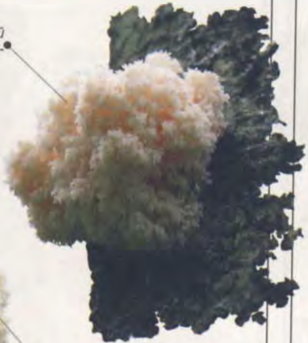
HELVELLA QUELETII

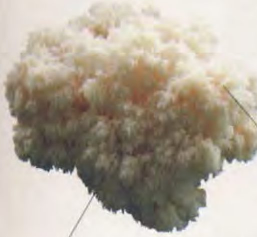
Лопастник Келе	**Семейство:** *Helvellaceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, на почве, обычно среди мха и опада*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


шляпка вытянуто-седловидная; сверху окрашена в черно-фиолетовые оттенки цвета; нижняя поверхность светлая
мякоть сероватая
ножка с неровной поверхностью, покрытая выемками и кавернами, бежевого цвета
0 1 2 3 4 5 6 7

HERICIUM CORALLOIDES

Ежевик коралловый	**Семейство:** *Hericiaceae*
Места обитания: на стволах деревьев, в частности на березах и буках	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



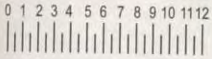


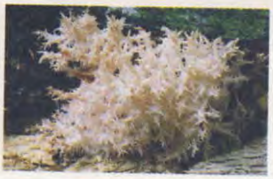
плодовые тела неправильной формы, состоят из коралловидных «веточек»

- мякоть беловатая или кремовая

- верхняя поверхность светло-бежевая или желтоватая, с возрастом приобретает более темный оттенок

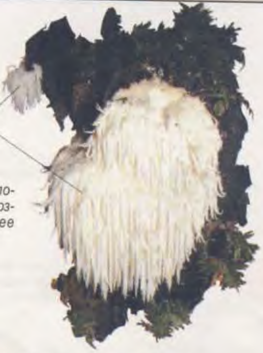
- на нижней поверхности расположены многочисленные тонкие разветвленные, свисающие вниз шипики





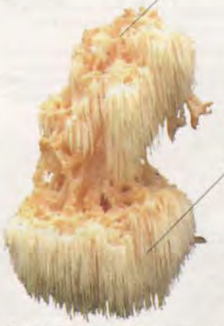
HERICIUM ERINACEUS

Ежевик гребенчатый	**Семейство:** *Hericiaceae*
Места обитания: на стволах деревьев, в частности на дубах и буках	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



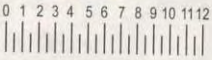
плодовые тела неправильной формы с характерными свисающими вниз тонкими «иглами»

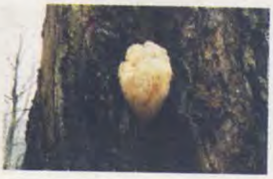
верхняя поверхность светло-бежевая или желтоватая, с возрастом приобретает более темный оттенок



- мякоть мясистая, беловатая, при высыхании желтеет

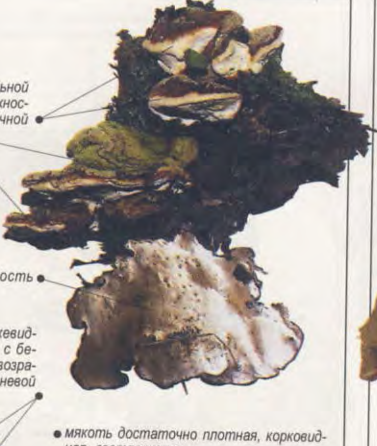
- на нижней поверхности находятся многочисленные прямые шипики длиной до 3 см; при высыхании они буреют





HETEROBASIDION ANNOSUM

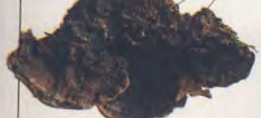
Корневая губка	**Семейство:** *Perenniporiaceae*
Места обитания: на пнях и стволах деревьев различных видов, иногда на почве	**Сезон:** в течение всего года
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



плодовые тела неправильной формы с неровной поверхностью и наплывами различной конфигурации

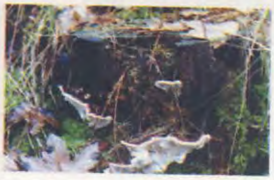
нижняя поверхность бело-кремовая

верхняя поверхность кожевидная, светло-коричневая, с белым краем, темнеющая с возрастом до каштаново-коричневой



- мякоть достаточно плотная, корковидная, светло-желтая

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



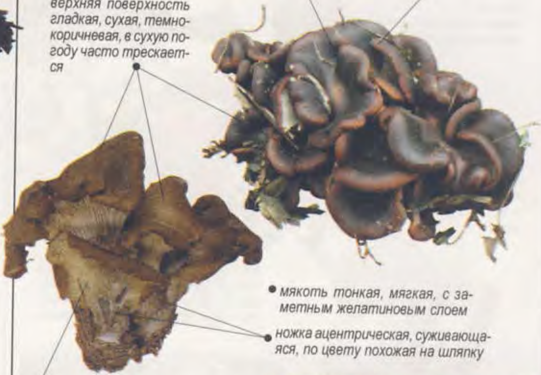
HOHENBUEHELIA PETALOIDES

Гоенбуелия лепестковидная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: на богатой органикой почве, среди растительных остатков	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: съедобен, но употребляется редко	**Споры:** белые

плодовые тела имеют форму вееров или лепестков с извилистыми краями

край обычно подвернут вниз

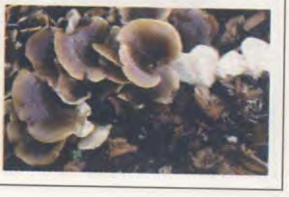
верхняя поверхность гладкая, сухая, темно-коричневая, в сухую погоду часто трескается



- мякоть тонкая, мягкая, с заметным желатиновым слоем

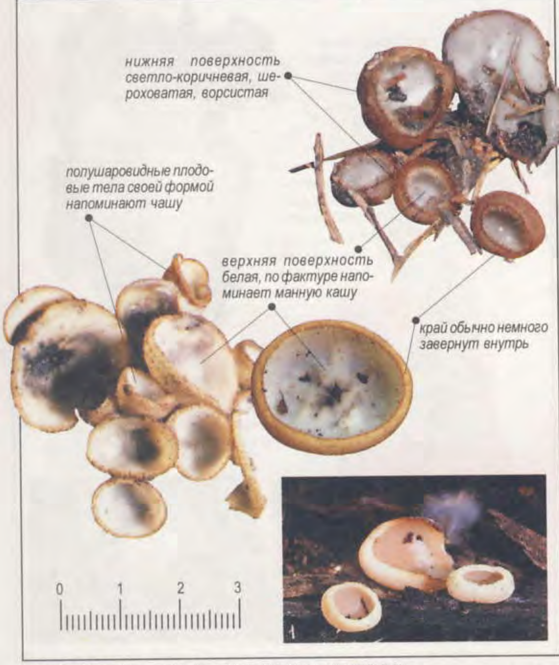
- ножка ацентрическая, суживающаяся, по цвету похожая на шляпку

- на нижней поверхности расположены низбегающие на ножку пластинки, белого или сероватого цвета



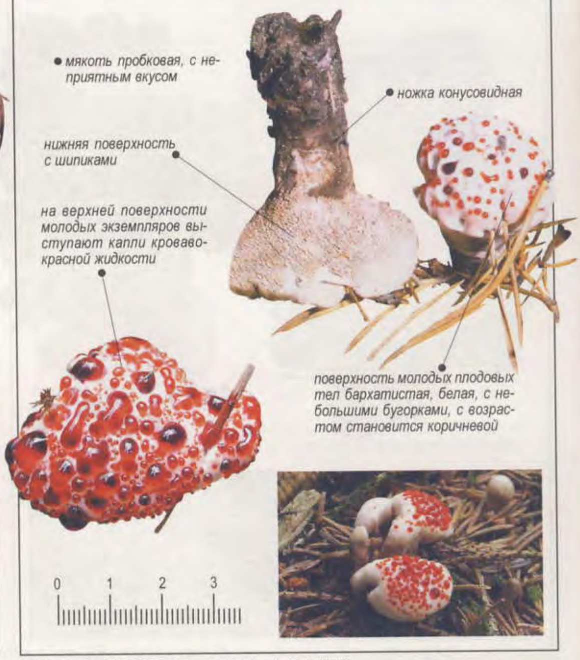
HUMARIA HEMISPHAERICA

Гумария полушаровидная	**Семейство:** *Pyronemataceae*
Места обитания: *на почве и опаде в смешанных и хвойных лесах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*


нижняя поверхность светло-коричневая, шероховатая, ворсистая
полушаровидные плодовые тела своей формой напоминают чашу
верхняя поверхность белая, по фактуре напоминает манную кашу
край обычно немного завернут внутрь
0
1
2
3

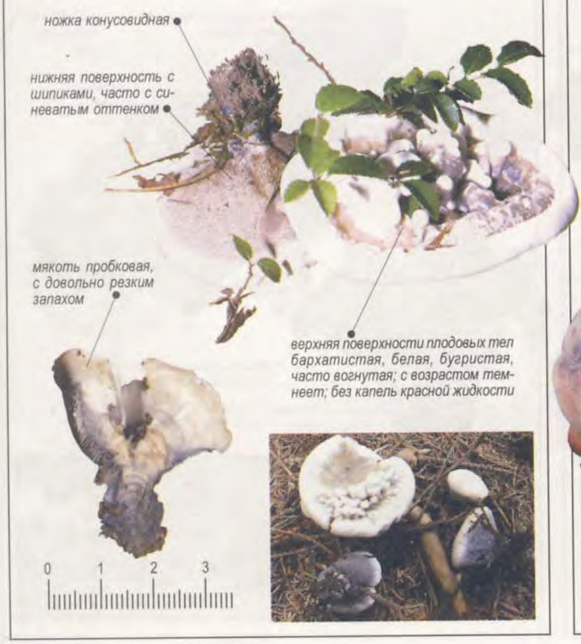
HYDNELLUM PECKII

Гиднеллум Пека	**Семейство:** *Bankeraceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто рядом с соснами и елями на песчаной почве*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневые*


мякоть пробковая, с неприятным вкусом
ножка конусовидная
нижняя поверхность с шипиками
на верхней поверхности молодых экземпляров выступают капли кроваво-красной жидкости
поверхность молодых плодовых тел бархатистая, белая, с небольшими бугорками, с возрастом становится коричневой
0
1
2
3

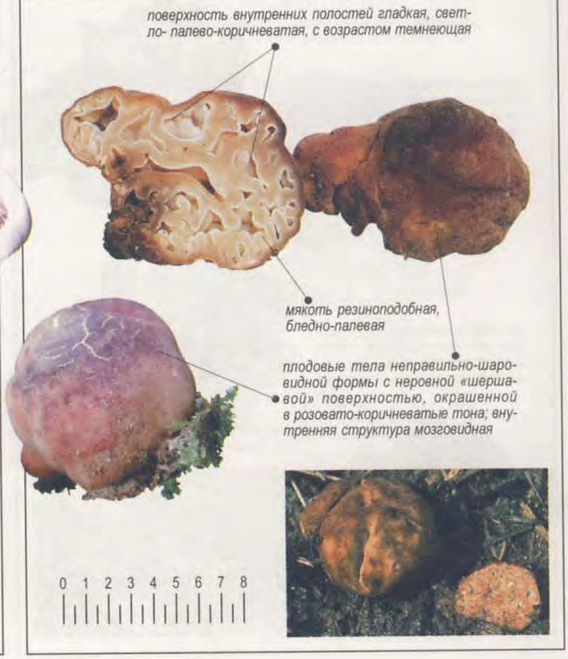
HYDNELLUM SUAVEOLENS

Гиднеллум пахучий	**Семейство:** *Bankeraceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто рядом с соснами и елями на песчаной почве*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневые*


ножка конусовидная
нижняя поверхность с шипиками, часто с синеватым оттенком
мякоть пробковая, с довольно резким запахом
верхняя поверхности плодовых тел бархатистая, белая, бугристая, часто вогнутая; с возрастом темнеет; без капель красной жидкости
0
1
2
3

HYDNOTRYA TULASNEI

Трюфель красно-бурый	**Семейство:** *Helvellaceae*
Места обитания: *обычно в дубовых лесах*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *беловатые*


поверхность внутренних полостей гладкая, светло- палево-коричневатая, с возрастом темнеющая
мякоть резиноподобная, бледно-палевая
плодовые тела неправильно-шаровидной формы с неровной «шершавой» поверхностью, окрашенной в розовато-коричневатые тона; внутренняя структура мозговидная
0 1 2 3 4 5 6 7 8

HYDNUM REPANDUM

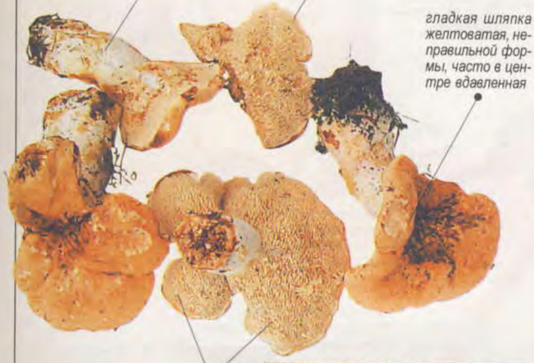
Ежевик желтый	**Семейство:** *Hydnaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

мякоть плотная, мясистая, кремовая, при надавливании становится оранжевой

ножка толстая, плотная, мясистая

край шляпки неправильной формы

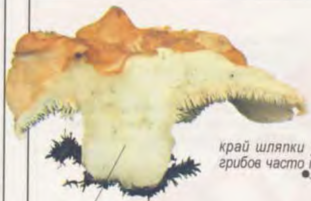
гладкая шляпка желтоватая, неправильной формы, часто в центре вдавленная



нижняя поверхность покрыта многочисленными низбегающими на ножку ломкими шипиками длиной 4-7 мм

HYDNUM RUFESCENS

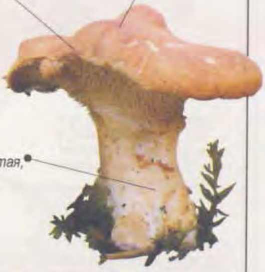
Ежевик красновато-желтый	**Семейство:** *Hydnaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



гладкая шляпка имеет оранжево-красноватый оттенок, неправильной формы

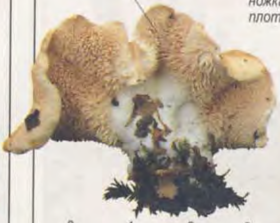
край шляпки у молодых грибов часто подвернут

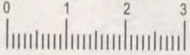
мякоть плотная, мясистая, кремовая, при надавливании становится оранжевой



нижняя поверхность покрыта многочисленными низбегающими на ножку ломкими сосцевидными шипиками

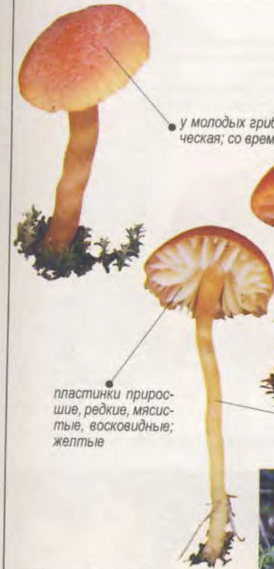
ножка толстая, плотная



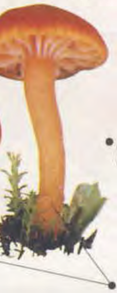


HYGROCIBE CALCIPHILA

Гигроцибе кальцелюбивая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на травянистых участках, среди мха и на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *беловатые*



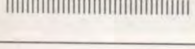
у молодых грибов шляпка желто-розовая, коническая; со временем становится почти плоской



мякоть ножки желтоватая, ломкая

пластинки приросшие, редкие, мясистые, восковидные; желтые

поверхность ножки гладкая

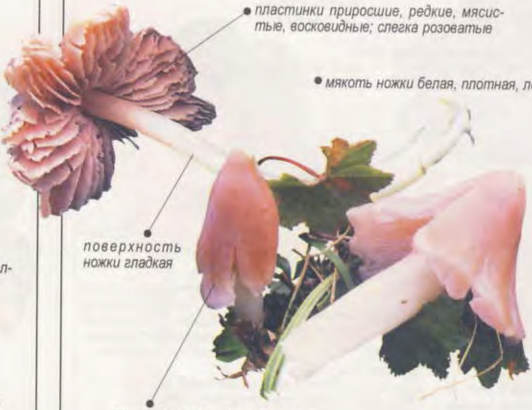


HYGROCIBE CALYPTAEFORMIS

Гигроцибе колпачковидная	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на травянистых участках с богатой почвой, среди мха, на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, хотя употребляется в пищу редко*	**Споры:** *белые*

пластинки приросшие, редкие, мясистые, восковидные; слегка розоватые

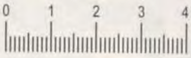
мякоть ножки белая, плотная, ломкая



поверхность ножки гладкая

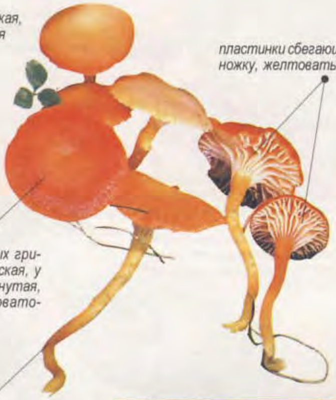
темно-розовая шляпка у молодых грибов коническая; со временем становится плоской и растрескивается

основание ножки прочно держится в субстрате



HYGROCYBE CANTHARELLUS

Гигроцибе лисичка	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, на травянистых участках с богатой почвой*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *беловатые*

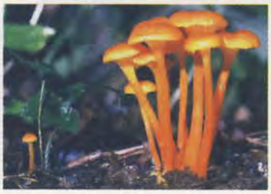


мякоть ломкая, желтоватая

пластинки сбегающие на ножку, желтоватые

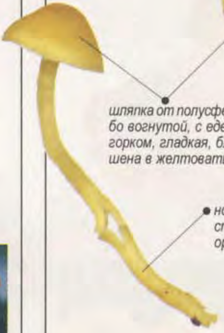
шляпка у молодых грибов полусферическая, у зрелых слабо вогнутая, окрашена желтовато-оранжевые тона

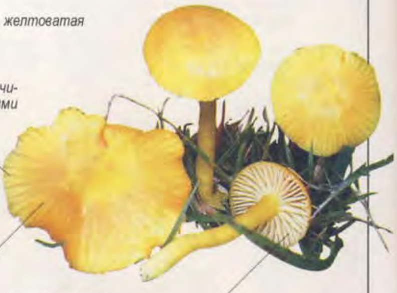
ножка тонкая, гладкая, желтовато-оранжевая; в верхней части нередко имеет кирпичный оттенок



HYGROCYBE CERACEA

Гигроцибе восковая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на травянистых участках с богатой почвой, на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, но употребляется редко*	**Споры:** *белые*





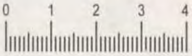
мякоть ломкая, желтоватая

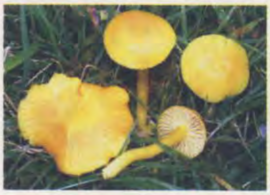
край шляпки с просвечивающими основаниями пластинок

шляпка от полусферической до слабо вогнутой, с едва заметным бугорком, гладкая, блестящая, окрашена в желтоватые тона

пластинки приросшие, бледно-желтые

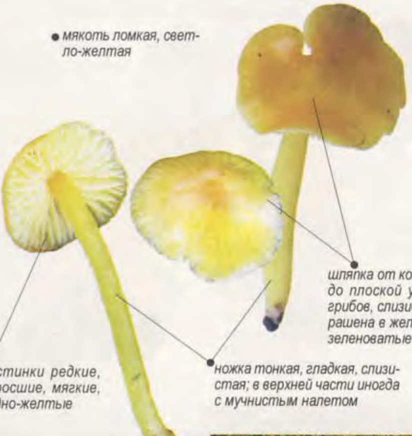
ножка тонкая, часто с мучнистым налетом, желтовато-оранжевая





HYGROCYBE CHLOROPHANA

Гигроцибе желто-зеленая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на травянистых участках с богатой почвой, на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, но употребляется редко*	**Споры:** *белые*

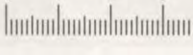


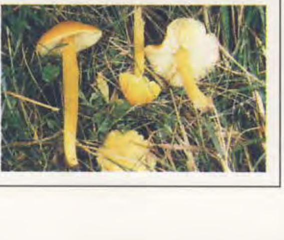
мякоть ломкая, светло-желтая

шляпка от конической до плоской у зрелых грибов, слизистая; окрашена в желтовато-зеленоватые тона

пластинки редкие, приросшие, мягкие, бледно-желтые

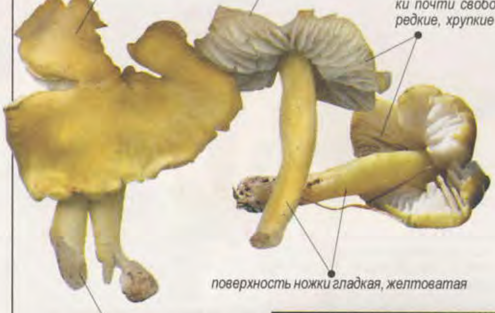
ножка тонкая, гладкая, слизистая; в верхней части иногда с мучнистым налетом





HYGROCIBE CITRINOVIRENS

Гигроцибе лимонно-зеленая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на травянистых участках, на лугах*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*



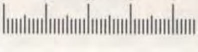
шляпка у молодых грибов глянцевая, коническая, у зрелых экземпляров распростертая, желтовато-зеленая

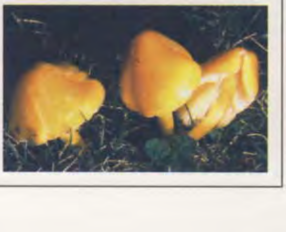
край шляпки у зрелых экземпляров часто трескается

беловатые пластинки почти свободные, редкие, хрупкие

поверхность ножки гладкая, желтоватая

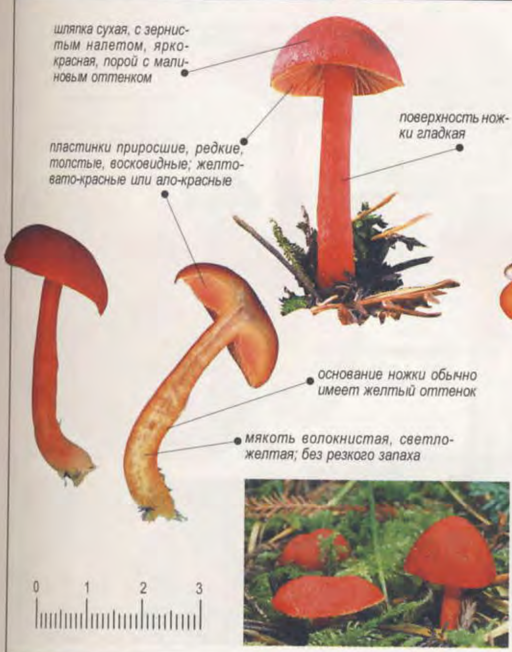
мякоть светло-желтая, хрупкая





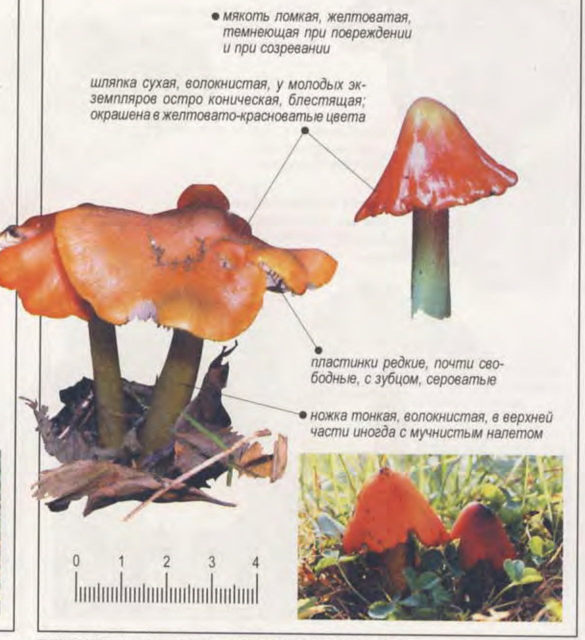
HYGROCIBE COCCINEA

Гигроцибе красная	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на травянистых участках с богатой почвой, на лугах*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен, без гастрономических достоинств*	**Споры:** *белые*


шляпка сухая, с зернистым налетом, ярко-красная, порой с малиновым оттенком
поверхность ножки гладкая
пластинки приросшие, редкие, толстые, восковидные; желтовато-красные или ало-красные
основание ножки обычно имеет желтый оттенок
мякоть волокнистая, светло-желтая; без резкого запаха
0
1
2
3

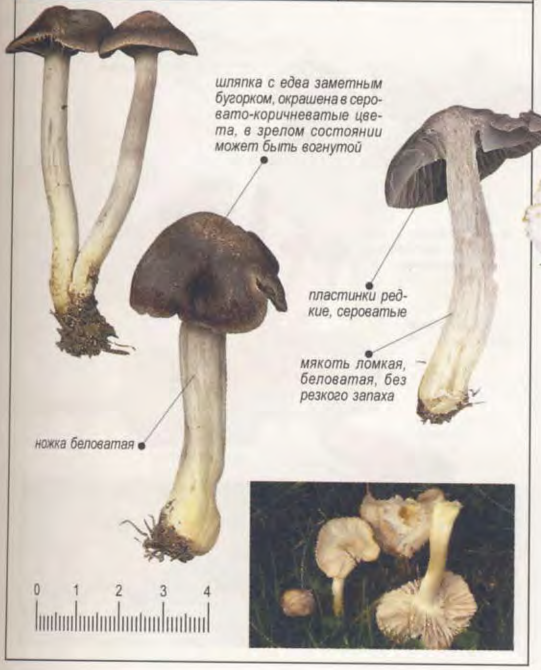
HYGROCYBE CONICA

Гигроцибе коническая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на лугах с богатой плодородной почвой*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *белые*


мякоть ломкая, желтоватая, темнеющая при повреждении и при созревании
шляпка сухая, волокнистая, у молодых экземпляров остро коническая, блестящая; окрашена в желтовато-красноватые цвета
пластинки редкие, почти свободные, с зубцом, сероватые
ножка тонкая, волокнистая, в верхней части иногда с мучнистым налетом
0
1
2
3
4

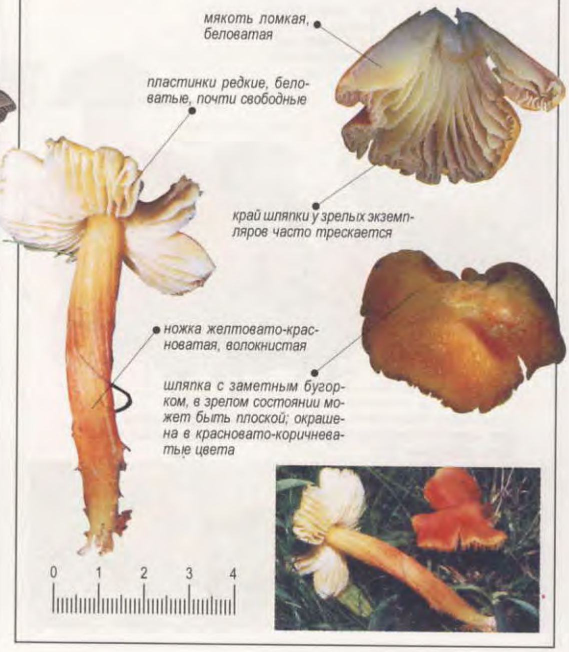
HYGROCYBE FLAVIPES

Гигроцибе серая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *чаще на лугах, среди травы*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*


шляпка с едва заметным бугорком, окрашена в серовато-коричневатые цвета, в зрелом состоянии может быть вогнутой
пластинки редкие, сероватые
мякоть ломкая, беловатая, без резкого запаха
ножка беловатая
0
1
2
3
4

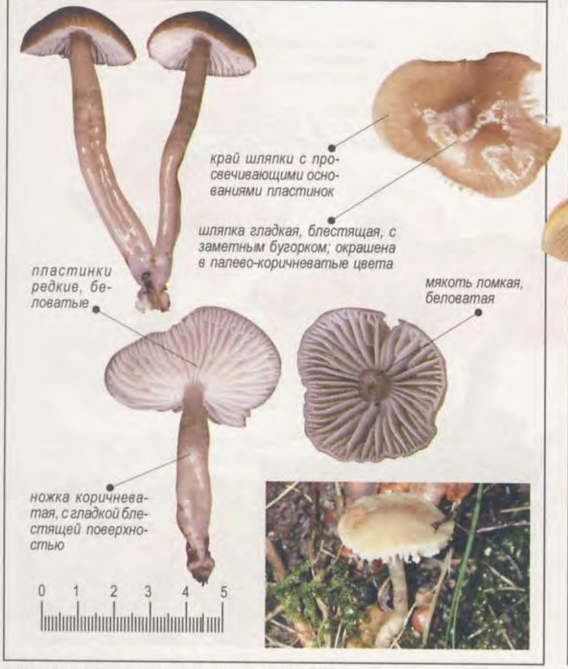
HYGROCYBE INTERMEDIA

Гигроцибе промежуточная	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, среди травы на богатой органикой почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*


мякоть ломкая, беловатая
пластинки редкие, беловатые, почти свободные
край шляпки у зрелых экземпляров часто трескается
ножка желтовато-красноватая, волокнистая
шляпка с заметным бугорком, в зрелом состоянии может быть плоской; окрашена в красновато-коричневатые цвета
0
1
2
3
4

HYGROCYBE IRRIGATA

Гигроцибе водянистая	***Семейство:*** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, среди травы и мха*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	***Споры:*** *белые*



край шляпки с просвечивающими основаниями пластинок

шляпка гладкая, блестящая, с заметным бугорком; окрашена в палево-коричневатые цвета

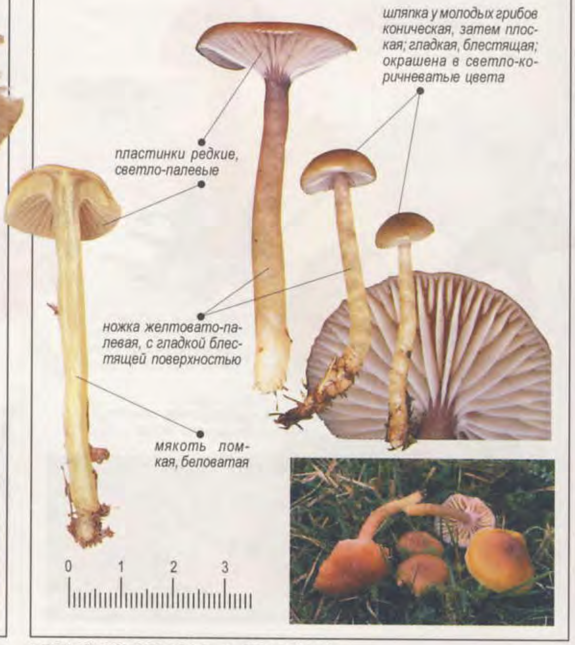
пластинки редкие, беловатые

мякоть ломкая, беловатая

ножка коричневатая, с гладкой блестящей поверхностью

HYGROCYBE LAETA

Гигроцибе красивая	***Семейство:*** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, среди травы и мха*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	***Споры:*** *белые*



шляпка у молодых грибов коническая, затем плоская; гладкая, блестящая; окрашена в светло-коричневатые цвета

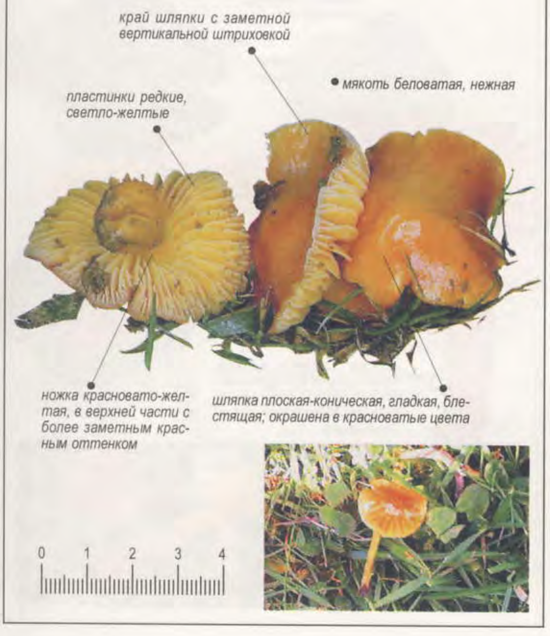
пластинки редкие, светло-палевые

ножка желтовато-палевая, с гладкой блестящей поверхностью

мякоть ломкая, беловатая

HYGROCYBE MARCHII

Гигроцибе Марча	***Семейство:*** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *в смешанных и хвойных лесах, среди травы и мха*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	***Споры:*** *белые*



край шляпки с заметной вертикальной штриховкой

мякоть беловатая, нежная

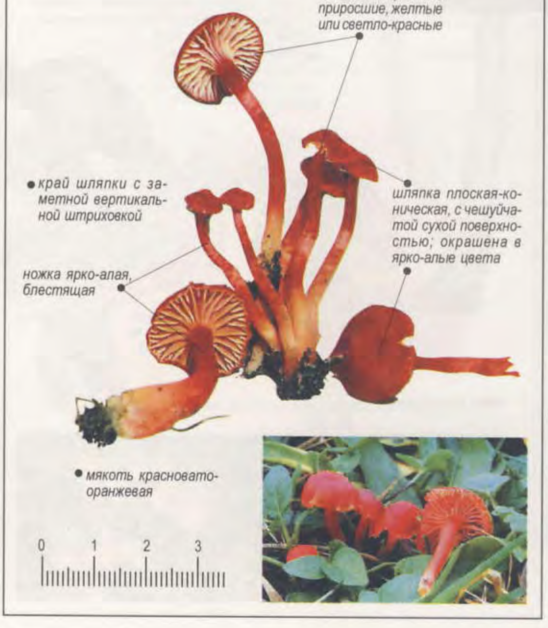
пластинки редкие, светло-желтые

ножка красновато-желтая, в верхней части с более заметным красным оттенком

шляпка плоская-коническая, гладкая, блестящая; окрашена в красноватые цвета

HYGROCYBE MINIATA

Гигроцибе киноварно-красная	***Семейство:*** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *среди травы на лугах с плодородной почвой*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	***Споры:*** *белые*



пластинки редкие, приросшие, желтые или светло-красные

край шляпки с заметной вертикальной штриховкой

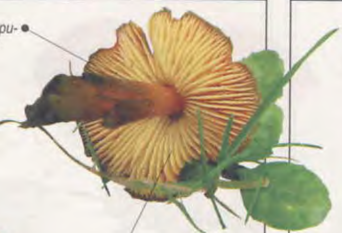
шляпка плоская-коническая, с чешуйчатой сухой поверхностью; окрашена в ярко-алые цвета

ножка ярко-алая, блестящая

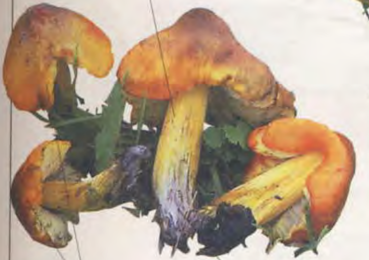
мякоть красновато-оранжевая

HYGROCYBE NIGRESCENS

Гигроцибе чернеющая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *среди травы на лугах с плодородной почвой*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*



край шляпки у зрелых грибов часто трескается

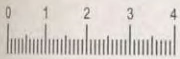


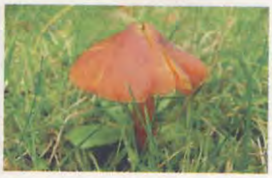
ножка палево-желтая, при созревании темнеющая

пластинки редкие, приросшие, вначале палево-желтые, затем становятся оранжевым и темнеют

мякоть белая, на срезе быстро темнеет

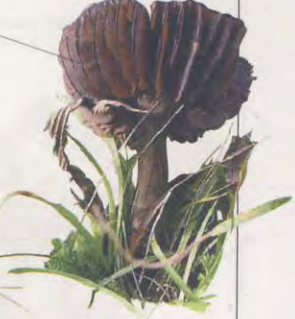
шляпка плоская-коническая, с восковидной липкой поверхностью, окрашена в палево-желтые цвета; с возрастом становится коричневатой и почти черной



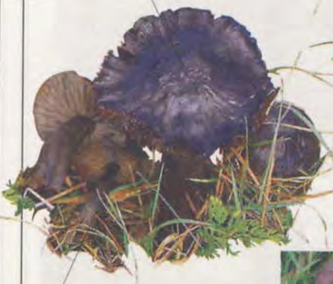


HYGROCYBE OVINA

Гигроцибе овечья	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *обычно среди травы на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не съедобен*	**Споры:** *белые*



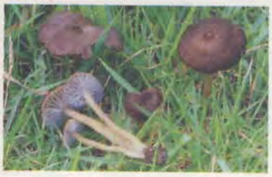
пластинки редкие, приросшие, с синевато-фиолетовым оттенком, с возрастом темнеют



шляпка плоская-коническая, окрашена в оливково-коричневатые цвета; с возрастом темнеет

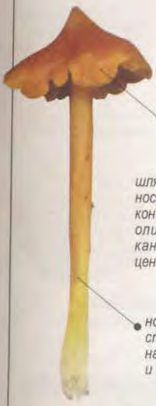
мякоть белая, со слабым аммиачным запахом, на срезе приобретает красноватый оттенок

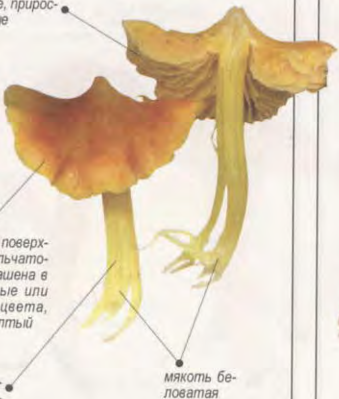
ножка темно-палевая, при созревании темнеющая



HYGROCYBE PERSISTENS

Гигроцибе остроконическая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *обычно среди травы на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*



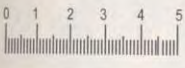


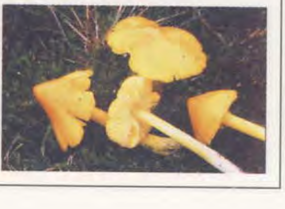
пластинки редкие, приросшие, желтоватые

шляпка с липкой поверхностью, колокольчато-коническая, окрашена в оливково-желтые или канареечные цвета, центр более желтый

ножка волокнистая; окрашена так же, как и шляпка

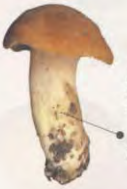
мякоть беловатая

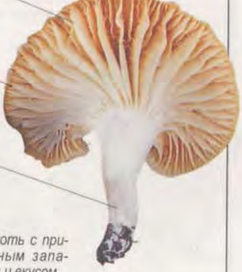




HYGROCYBE PRATENSIS

Гигроцибе луговая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *обычно на лугах, реже в лесах*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



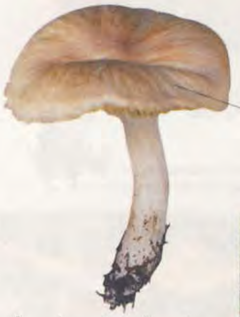


пластинки низбегающие, окрашены светлее, чем шляпка

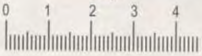
край шляпки у зрелых грибов часто волнистый

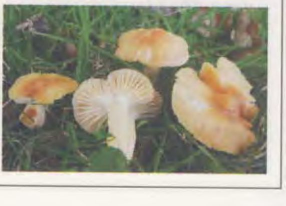
ножка сухая, с волокнистой поверхностью

мякоть с приятным запахом и вкусом



шляпка плоская-коническая, часто с заметным центральным бугорком; окрашена в оранжевые цвета; во влажных условиях скользкая

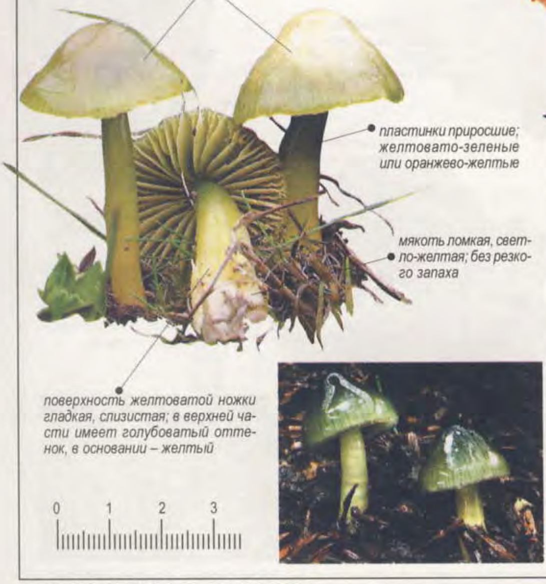




HYGROCIBE PSITTACINA

Гигроцибе попугайская	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *на травянистых участках с богатой почвой, на лугах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

шляпка обычно слизистая, у молодых грибов с зеленоватым оттенком, со временем приобретает фиолетовую, оранжевую или желтую окраску



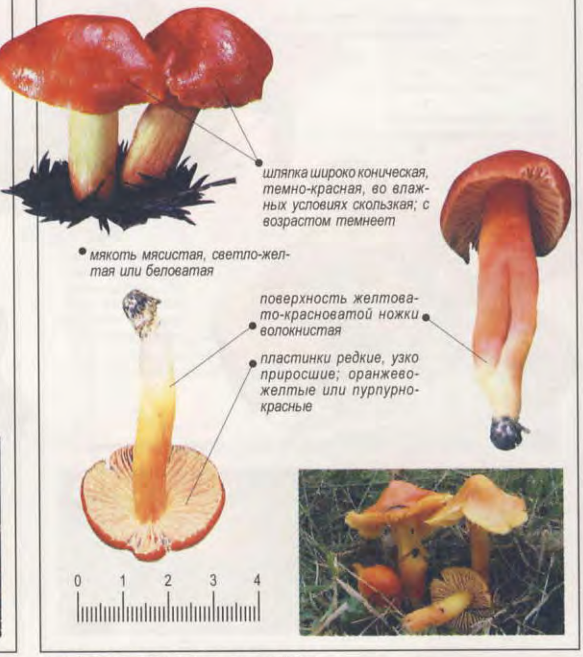
пластинки приросшие; желтовато-зеленые или оранжево-желтые

мякоть ломкая, светло-желтая; без резкого запаха

поверхность желтоватой ножки гладкая, слизистая; в верхней части имеет голубоватый оттенок, в основании – желтый

HYGROCYBE PUNICEA

Гигроцибе пунцовая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *обычно на лугах, на травянистых участках опушек*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка широко коническая, темно-красная, во влажных условиях скользкая; с возрастом темнеет

мякоть мясистая, светло-желтая или беловатая

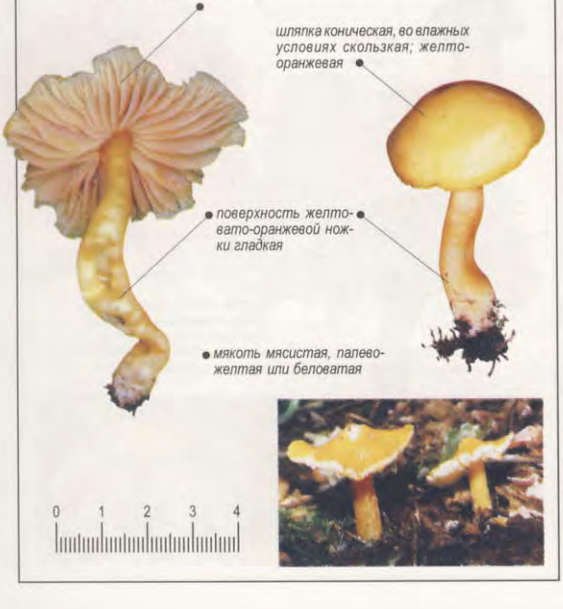
поверхность желтовато-красноватой ножки волокнистая

пластинки редкие, узко приросшие; оранжево-желтые или пурпурно-красные

HYGROCYBE QUIETA

Гигроцибе дубовая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *в смешанных лесах, нередко рядом с дубами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*

пластинки редкие, обычно с оранжево-желтым оттенком



шляпка коническая, во влажных условиях скользкая; желто-оранжевая

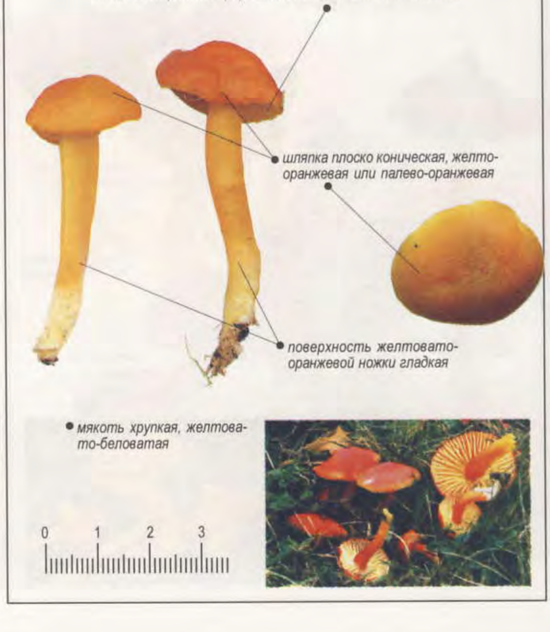
поверхность желтовато-оранжевой ножки гладкая

мякоть мясистая, палево-желтая или беловатая

HYGROCYBE REIDII

Гигроцибе Реди	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: *в смешанных лесах и хвойных лесах, на богатой органикой почве*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *не ядовит*	**Споры:** *белые*

пластинки редкие, приросшие, с желтоватым оттенком



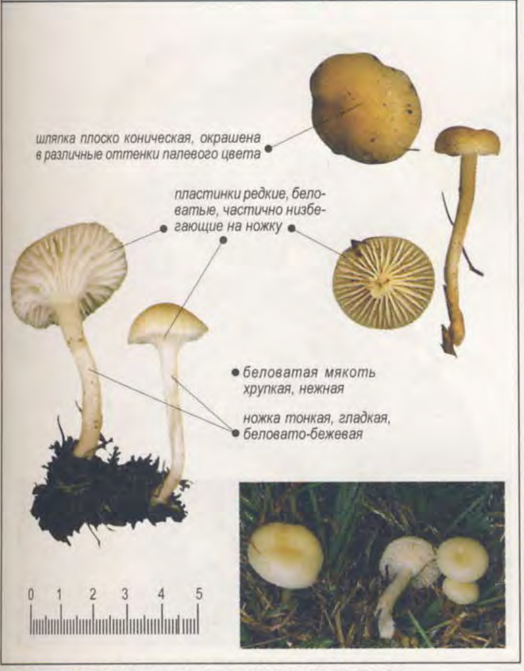
шляпка плоско коническая, желто-оранжевая или палево-оранжевая

поверхность желтовато-оранжевой ножки гладкая

мякоть хрупкая, желтовато-беловатая

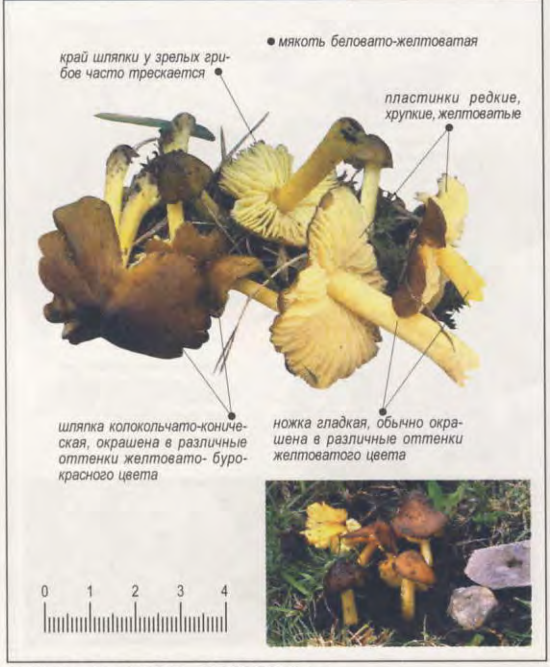
HYGROCYBE RUSSOCORIACEA

Гигроцибе краснокожая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: обычно среди травы на лугах	**Сезон:** осень
Съедобность: не ядовит	**Споры:** белые


шляпка плоско коническая, окрашена в различные оттенки палевого цвета
пластинки редкие, беловатые, частично низбегающие на ножку
беловатая мякоть хрупкая, нежная
ножка тонкая, гладкая, беловато-бежевая
0 1 2 3 4 5

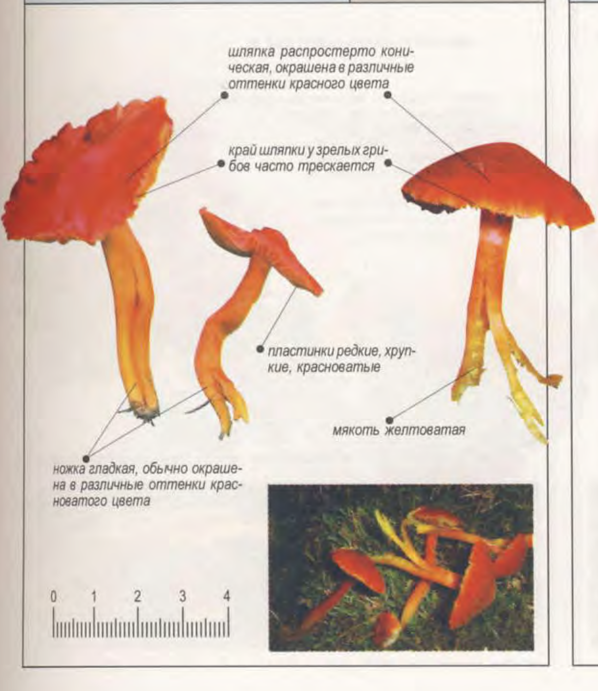
HYGROCYBE SPADICEA

Гигроцибе буро-красная	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: обычно на плодородных лугах среди травы	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


мякоть беловато-желтоватая
край шляпки у зрелых грибов часто трескается
пластинки редкие, хрупкие, желтоватые
шляпка колокольчато-коническая, окрашена в различные оттенки желтовато-буро-красного цвета
ножка гладкая, обычно окрашена в различные оттенки желтоватого цвета
0 1 2 3 4

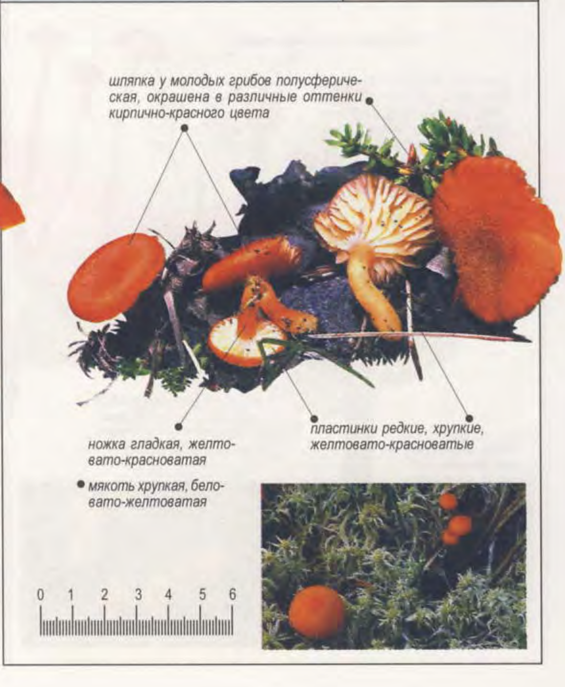
HYGROCYBE SPLENDIDISSIMA

Гигроцибе блестящая	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: в смешанных и хвойных лесах, на плодородных лугах	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


шляпка распростерто коническая, окрашена в различные оттенки красного цвета
край шляпки у зрелых грибов часто трескается
пластинки редкие, хрупкие, красноватые
мякоть желтоватая
ножка гладкая, обычно окрашена в различные оттенки красноватого цвета
0 1 2 3 4

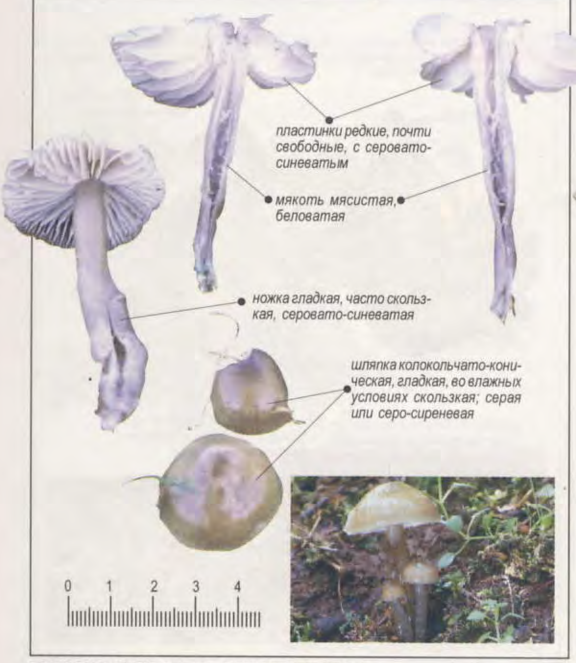
HYGROCYBE TURUNDA

Гигроцибе турунда	**Семейство:** *Hydrophoraceae*
Места обитания: чаще в хвойных лесах, на болотах среди мха	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


шляпка у молодых грибов полусферическая, окрашена в различные оттенки кирпично-красного цвета
ножка гладкая, желтовато-красноватая
пластинки редкие, хрупкие, желтовато-красноватые
мякоть хрупкая, беловато-желтоватая
0 1 2 3 4 5 6

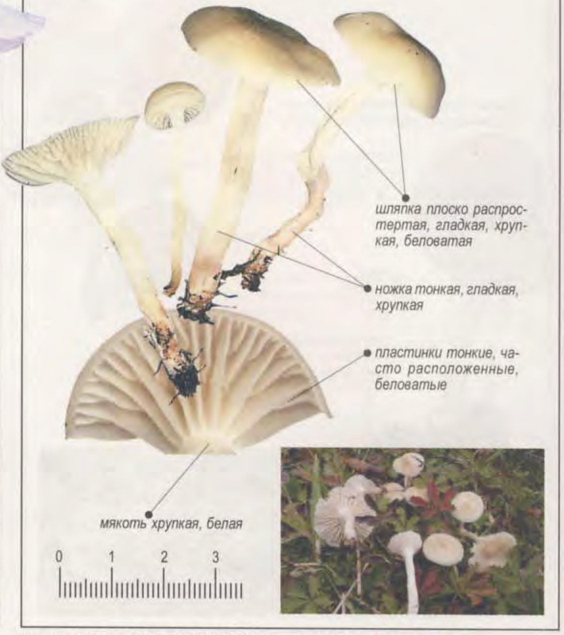
HYGROCYBE UNGUINOSA

Гигроцибе намазанная	**Семейство:** Hydrophoraceae
Места обитания: *чаще в хвойных лесах, на болотах среди мха*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


пластинки редкие, почти свободные, с серовато-синеватым
мякоть мясистая, беловатая
ножка гладкая, часто скользкая, серовато-синеватая
шляпка колокольчато-коническая, гладкая, во влажных условиях скользкая; серая или серо-сиреневая
0
1
2
3
4

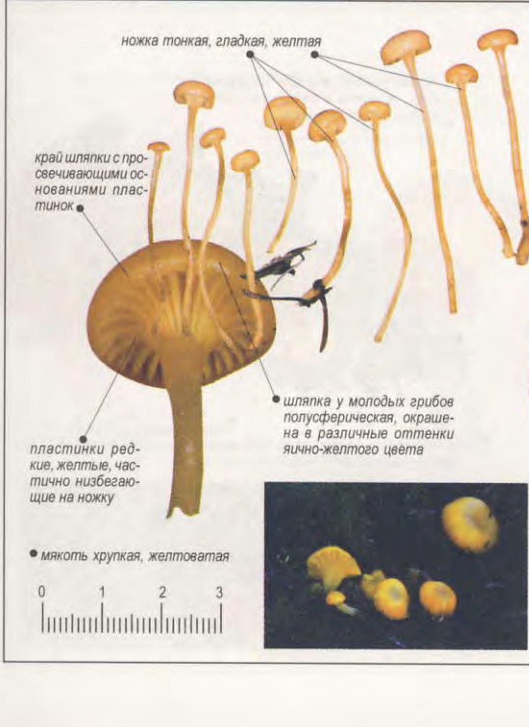
HYGROCYBE VIRGINEA

Гигроцибе белоснежная	**Семейство:** Hydrophoraceae
Места обитания: *на лесной подстилке, среди травы и опада*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


шляпка плоско распростертая, гладкая, хрупкая, беловатая
ножка тонкая, гладкая, хрупкая
пластинки тонкие, часто расположенные, беловатые
мякоть хрупкая, белая
0
1
2
3

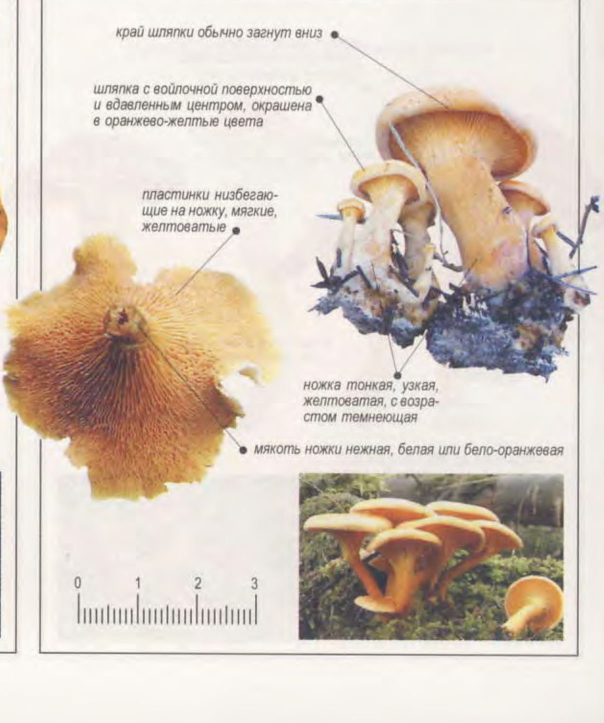
HYGROCYBE VITELLINA

Гигроцибе яично-желтая	**Семейство:** Hydrophoraceae
Места обитания: *на лесной подстилке, среди травы и опада*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


ножка тонкая, гладкая, желтая
край шляпки с просвечивающими основаниями пластинок
шляпка у молодых грибов полусферическая, окрашена в различные оттенки яично-желтого цвета
пластинки редкие, желтые, частично низбегающие на ножку
мякоть хрупкая, желтоватая
0
1
2
3

HYDROPHOROPSIS AURANTICA

Лисичка ложная	**Семейство:** *Paxillaceae*
Места обитания: *в хвойных лесах среди мха, на лесной подстилке и на гниющей древесине*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*

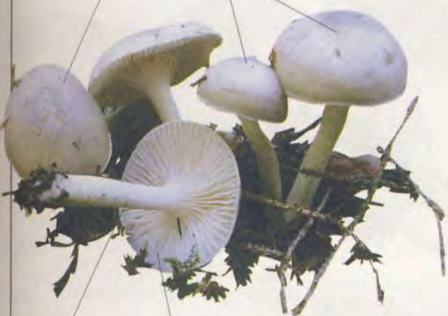

край шляпки обычно загнут вниз
шляпка с войлочной поверхностью и вдавленным центром, окрашена в оранжево-желтые цвета
пластинки низбегающие на ножку, мягкие, желтоватые
ножка тонкая, узкая, желтоватая, с возрастом темнеющая
мякоть ножки нежная, белая или бело-оранжевая
0
1
2
3

HYGROPHORUS AGATHOSMUS

Гигрофор душистый	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: в хвойных лесах среди мха	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

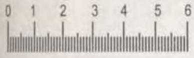
мякоть ножки нежная, белая, с приятным запахом

выпуклая или уплощенная белая шляпка обычно с сухой поверхностью и едва заметным бугорком, порой появляется бежевый оттенок



ножка беловатая, с мучнистым налетом

пластинки низбегающие на ножку, белые, не слишком часто расположенные

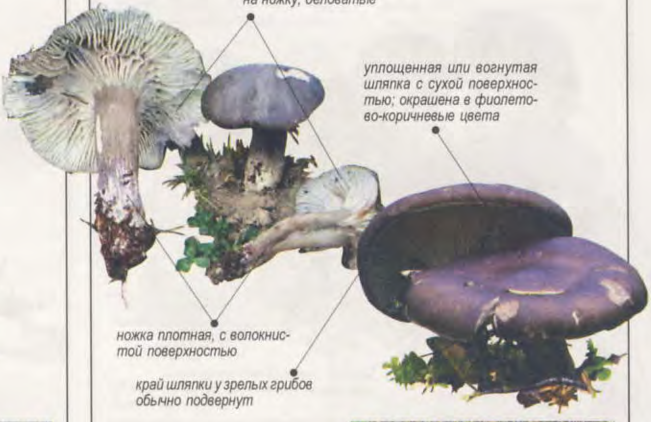


HYGROPHORUS CAMAROPHYLLUS

Гигрофор черный	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: обычно среди мха, часто рядом с деревьями хвойных пород	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

пластинки низбегающие на ножку, беловатые

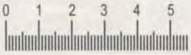
уплощенная или вогнутая шляпка с сухой поверхностью; окрашена в фиолетово-коричневые цвета



ножка плотная, с волокнистой поверхностью

край шляпки у зрелых грибов обычно подвернут

мякоть беловатая



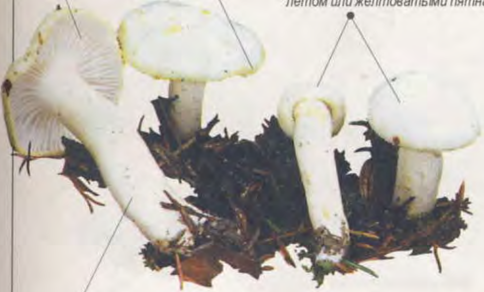
HYGROPHORUS CHRYSODON

Гигрофор золотистозубчатый	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: в хвойных лесах, среди мха и опада, на остатках разлагающейся древесины	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

пластинки почти свободные, белые

край шляпки м небольшими зубцевидными выступами

выпуклая или уплощенная шляпка с едва заметным бугорком; белая поверхность покрыта желтым налетом или желтоватыми пятнами



ножка белая, с желтым налетом или желтоватыми пятнами

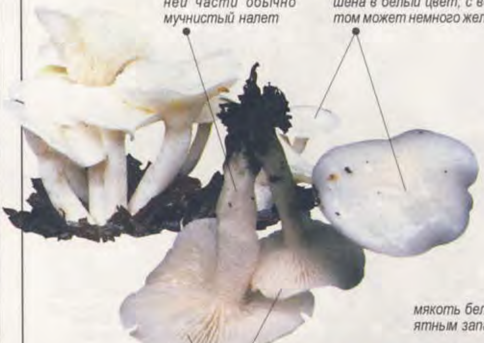
мякоть ножки, белая, хрупкая

HYGROPHORUS EBURNEUS

Гигрофор желтовато-белый	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: листопадные леса, обычно рядом с буками	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

ножка беловатая, обычно со слизистой поверхностью, в верхней части обычно мучнистый налет

выпуклая или уплощенная шляпка часто со слизистой гладкой поверхностью, окрашена в белый цвет; с возрастом может немного желтеть

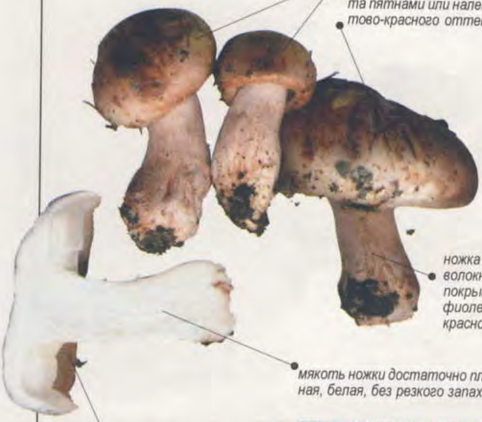


мякоть белая, с приятным запахом

пластинки восковидные, белые, слабо низбегающие на ножку

HYGROPHORUS ERUBESCENS

Гигрофор красноватый	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: *в хвойных лесах, обычно среди мха*	***Сезон:*** *конец лета – осень*
Съедобность: *несъедобен*	***Споры:*** *белые*

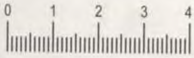


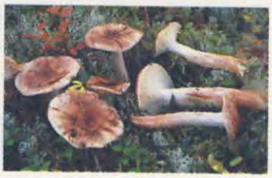
белая уплощенная шляпка с бархатистой поверхностью покрыта пятнами или налетом фиолетово-красного оттенка

ножка беловатая, волокнистая, покрыта фиолетово-красной сеточкой

мякоть ножки достаточно плотная, белая, без резкого запаха

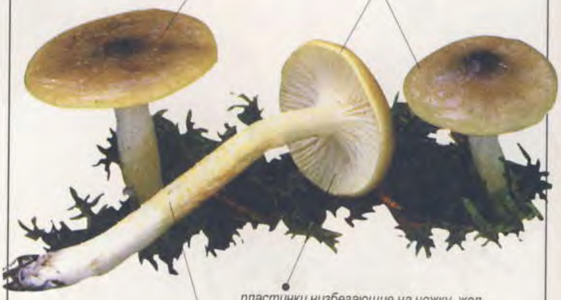
пластинки почти свободные, белые





HYGROPHORUS HYPOTHEJUS

Гигрофор бурый	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: *в хвойных лесах среди мха, часто рядом с соснами*	***Сезон:*** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	***Споры:*** *белые*



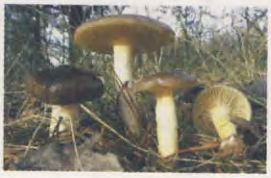
выпуклая или уплощенная шляпка со слизистой поверхностью окрашена в коричневые цвета

край шляпки обычно светлее ее центра

пластинки низбегающие на ножку, желтоватые, не часто расположенные

ножка желтоватая, обычно со слизистой поверхностью

мякоть ножки нежная, белая или бело-желтая

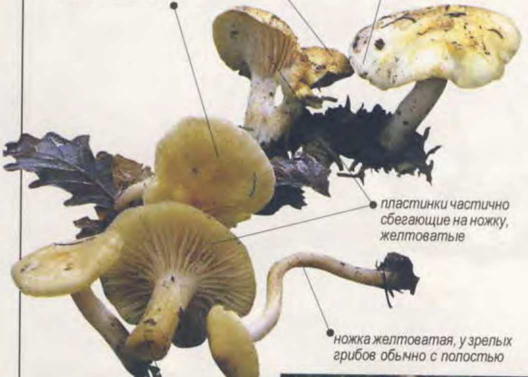


HYGROPHORUS LUCORUM

Гигрофор желтый	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: *в хвойных лесах среди мха, часто рядом с соснами*	***Сезон:*** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	***Споры:*** *белые*

край шляпки обычно более светлый, чем вершина шляпки

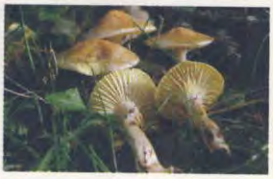
шляпка пирамидально коническая с сухой поверхностью; окрашена в желтоватые цвета



пластинки частично сбегающие на ножку, желтоватые

ножка желтоватая, у зрелых грибов обычно с полостью

мякоть ножки бело-желтая

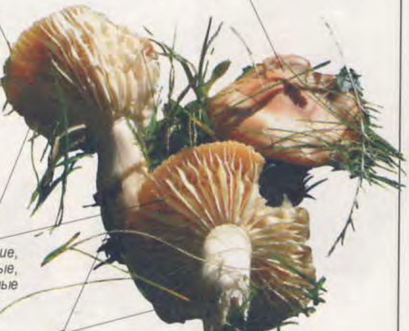


HYGROPHORUS PRATENSIS

Гигрофор луговой	**Семейство:** *Hygrophoraceae*
Места обитания: *на лугах и пастбищах, на богатой органикой почве*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *не ядовит*	***Споры:*** *белые*

край шляпки часто извитой и растрескивающийся

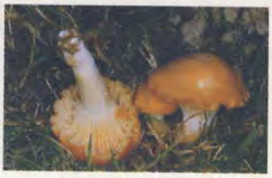
шляпка у молодых грибов колокольчатая, у зрелых экземпляров, плоская, в центре вдавленная, кремовая или светло-коричневая



пластинки тонкие, частые, кремовые, некоторые извитые

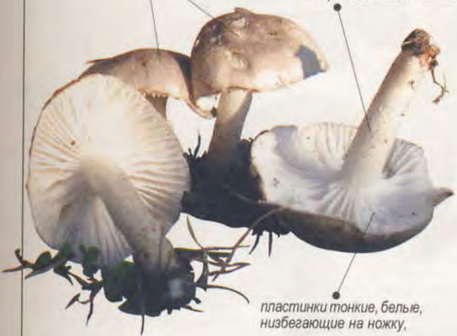
цилиндрическая ножка гладкая, короткая, бело-кремовая

мякоть беловатая, достаточно плотная, без резкого запаха



HYGROPHORUS PUSTULATUS

Гигрофор серебристый	**Семейство:** Hygrophoraceae
Места обитания: в широколиственных и хвойных лесах, иногда на лугах	
Съедобность: не съедобен	**Споры:** белые

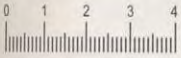


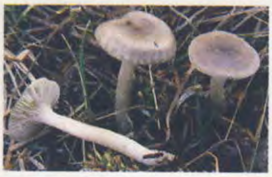
шляпка у молодых грибов колокольчатая, у зрелых экземпляров плоско распростертая, серовато-коричневатая

цилиндрическая ножка гладкая, белая, часто с коричневатым налетом

пластинки тонкие, белые, низбегающие на ножку,

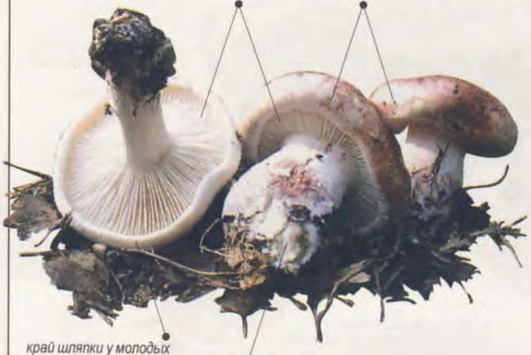
мякоть беловатая, нежная, без специфического запаха





HYGROPHORUS RUSSULA

Гигрофор сыроежковый	**Семейство:** Hygrophoraceae
Места обитания: широколиственные и смешанные леса	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: не ядовит	**Споры:** белые



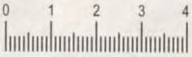
пластинки тонкие, белые, часто расположенные, почти свободные

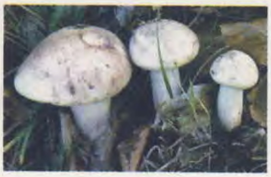
шляпка у молодых грибов полусферическая, у зрелых экземпляров плоско распростертая, окрашена в кирпично-красноватые цвета

край шляпки у молодых грибов подвернут

цилиндрическая ножка гладкая, белая, коренастая

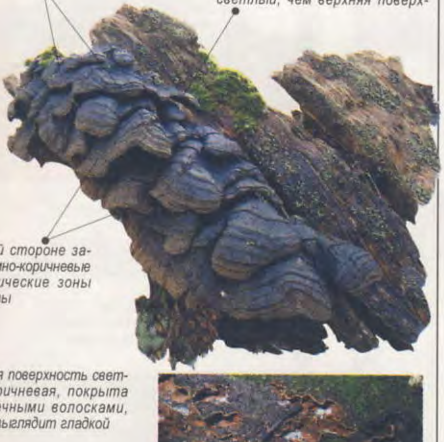
мякоть беловатая, хрупкая





HYMENOCHAETE RUBIGINOSA

Гименохете красно-бурый	**Семейство:** Hymenochaetaceae
Места обитания: в основном в дубовых лесах на мертвой древесине дубов и каштанов	**Сезон:** в течение всего года
Съедобность: несъедобен	**Споры:** беловато-кремовые



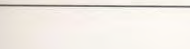
консолевидные плодовые тела расположены обычно ярусами

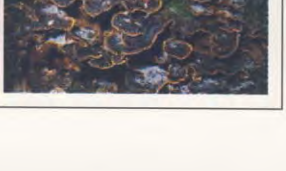
мякоть упругая

край обычно волнистый и более светлый, чем верхняя поверх-

на верхней стороне заметны темно-коричневые концентрические зоны или наплывы

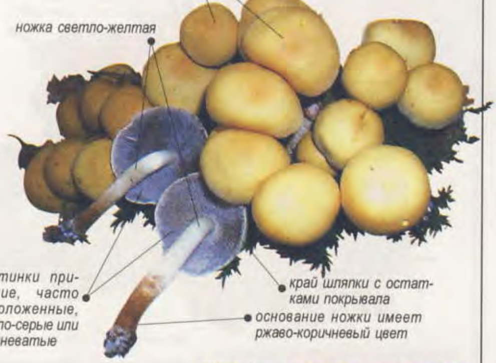
нижняя поверхность светло-коричневая, покрыта крошечными волосками, хотя выглядит гладкой





HYPHOLOMA CAPNOIDES

Ложноопенок серопластинчатый	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: в хвойных и смешанных лесах, часто на пнях, растет группами	**Сезон:** весна – поздняя осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** красно-коричневые



выпуклая шляпка маслянистая, окрашена в желтовато-оранжевые цвета

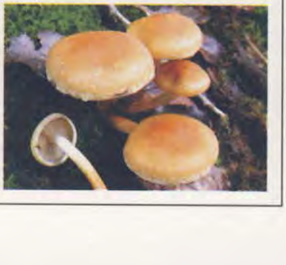
ножка светло-желтая

пластинки приросшие, часто расположенные, светло-серые или коричневатые

край шляпки с остатками покрывала

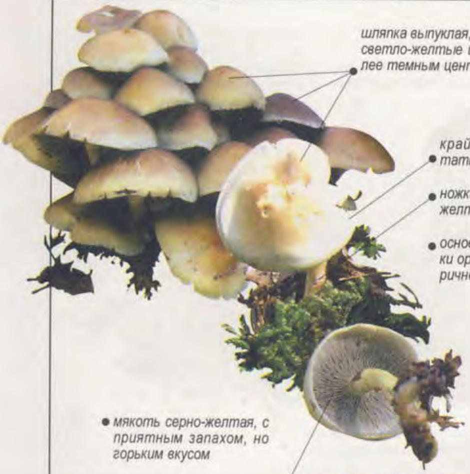
основание ножки имеет ржаво-коричневый цвет

мякоть светло-желтая, с приятным вкусом и запахом



HYPHOLOMA FASCICULARE

Ложноопенок серно-желтый	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: в хвойных и смешанных лесах, на мертвой древесине, растет группами	**Сезон:** весна – поздняя осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** фиолетово-коричневые



шляпка выпуклая, окрашена в светло-желтые цвета, с более темным центром

край шляпки с остатками покрывала

ножка светло-желтая

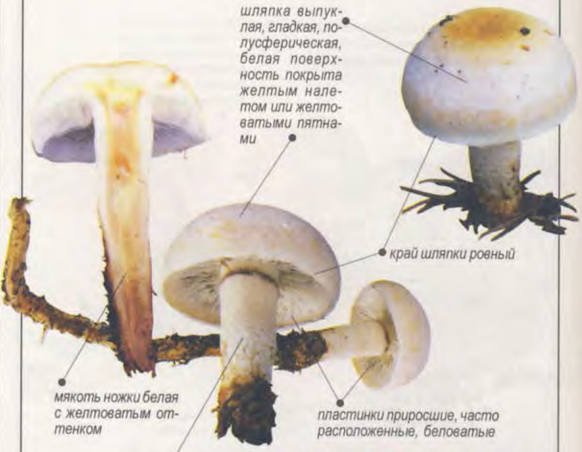
основание ножки оранжево-коричневое

мякоть серно-желтая, с приятным запахом, но горьким вкусом

пластинки приросшие, часто расположенные, зеленовато-желтые или оливково-коричневые

HYPHOLOMA RADICOSUM

Ложноопенок коренастый	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: в хвойных и смешанных лесах, на мертвой древесине и опаде	**Сезон:** лето
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневатые



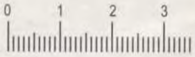
шляпка выпуклая, гладкая, полусферическая, белая поверхность покрыта желтым налетом или желтоватыми пятнами

край шляпки ровный

мякоть ножки белая с желтоватым оттенком

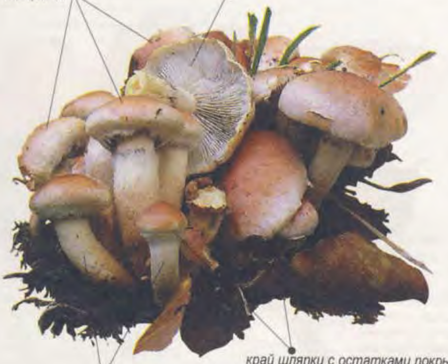
пластинки приросшие, часто расположенные, беловатые

ножка белая, с хлопьевидным налетом и длинным корневидным основанием



HYPHOLOMA SUBLATERITIUM

Ложноопенок кирпично-красный	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: в хвойных и смешанных лесах, на мертвой древесине, растет группами	**Сезон:** весна – поздняя осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** фиолетово-коричневые



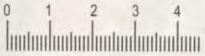
шляпка выпуклая, гладкая, окрашена в кирпично-красные цвета

пластинки приросшие, часто расположенные, беловато-серые или оливково-коричневые

край шляпки с остатками покрывала

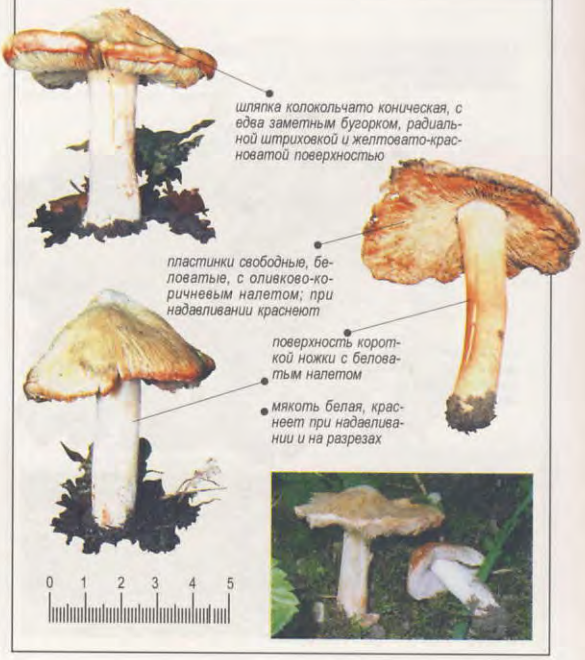
ножка светло-желтая, ее основание красновато-коричневое

мякоть желтая или красноватая, с приятным запахом, но горьким вкусом



INOCYBE ERUBESCENS

Волоконница краснеющая	**Семейство:** Cortinariaceae
Места обитания: листопадные, часто рядом с буками и липами, на глинистой почве	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** табачно-коричневые



шляпка колокольчато коническая, с едва заметным бугорком, радиальной штриховкой и желтовато-красноватой поверхностью

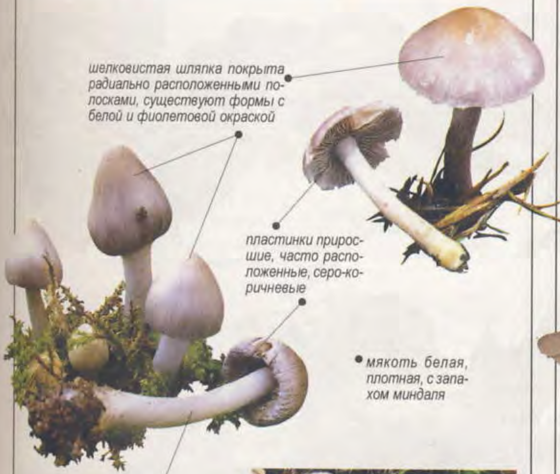
пластинки свободные, беловатые, с оливково-коричневым налетом; при надавливании краснеют

поверхность короткой ножки с беловатым налетом

мякоть белая, краснеет при надавливании и на разрезах

INOCYBE GEOPHYLLA

Волоконница земляная	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *листопадные и хвойные леса, травянистые участки с богатой почвой, на опаде*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *коричневые*



шелковистая шляпка покрыта радиально расположенными полосками, существуют формы с белой и фиолетовой окраской

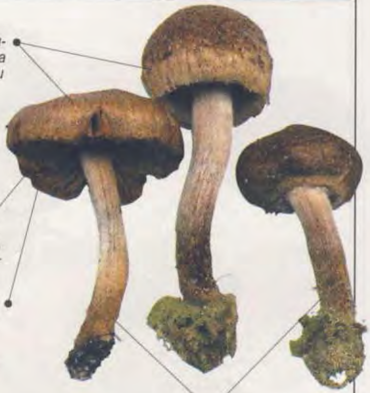
пластинки приросшие, часто расположенные, серо-коричневые

мякоть белая, плотная, с запахом миндаля

верхняя часть ножки с беловатым налетом, основание – волокнистое

INOCYBE LACERA

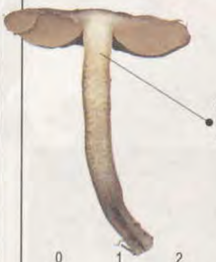
Волоконница рваная	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *листопадные и хвойные леса, часто рядом с ивами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *табачно-коричневые*



шляпка выпуклая, темно-коричневая; покрыта чешуйками и волокнами

пластинки приросшие, серо-коричневые с белыми краями

край шляпки с остатками покрывала

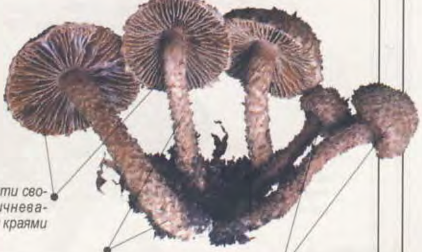


мякоть светлая, с неприятным запахом

ножка темно-коричневая, волокнистая, ее основание без вздутия

INOCYBE LANUGINOSA

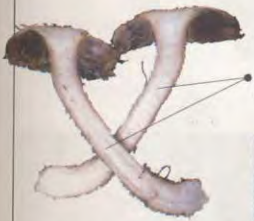
Волоконница шерститстая	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *листопадные и хвойные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *коричневатые*



пластинки почти свободные, коричневатые, с белыми краями

ножка коричневая, волокнистая, покрыта темными чешуйками

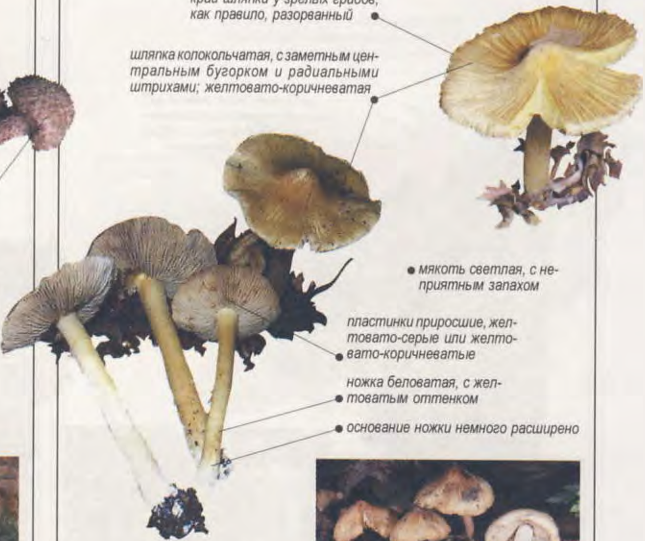
шляпка выпуклая, беловатая; густо покрыта темными коричневыми чешуйками



мякоть светлая, мясистая

INOCYBE RIMOSA

Волоконница волокнистая	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *листопадные и хвойные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *табачно-коричневые*



край шляпки у зрелых грибов, как правило, разорванный

шляпка колокольчатая, с заметным центральным бугорком и радиальными штрихами; желтовато-коричневатая

мякоть светлая, с неприятным запахом

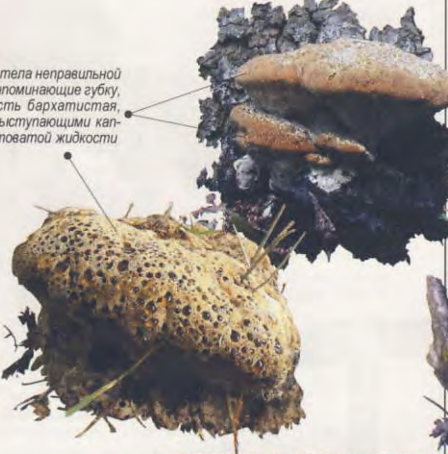
пластинки приросшие, желтовато-серые или желтовато-коричневатые

ножка беловатая, с желтоватым оттенком

основание ножки немного расширено

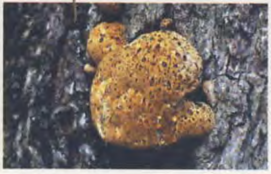
INONOTUS DRYADEUS

Трутовик древесный	**Семейство:** *Hymenochaetaceae*
Места обитания: *обычно на стволах деревьев лиственных пород*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневатые*



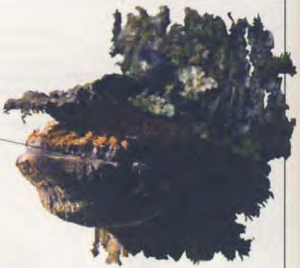
плодовые тела неправильной формы, напоминающие губку, поверхность бархатистая, часто с выступающими каплями желтоватой жидкости

мякоть жесткая, деревянистая

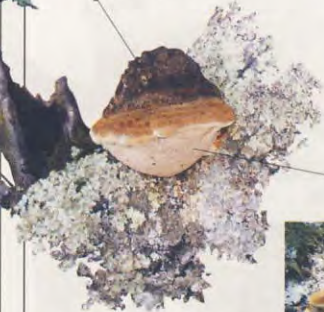


INONOTUS DRYOPHILUS

Трутовик дубовый	**Семейство:** *Hymenochaetaceae*
Места обитания: *обычно на стволах дубов*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневатые*



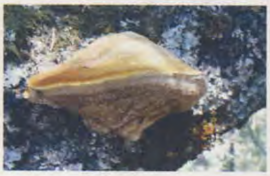
плодовые тела полушаровидной формы



верхняя поверхность темно-коричневая

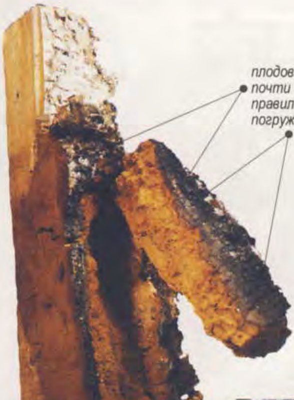
мякоть жесткая, деревянистая

нижняя поверхность у зрелых плодовых тел светло-бежевая



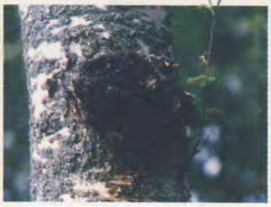
INONOTUS OBLIQUUS

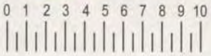
Чага	**Семейство:** *Hymenochaetaceae*
Места обитания: *обычно на стволах березы, липы и ольхи*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневатые*



плодовые тела имеют вид почти черных наростов неправильной формы; глубоко погружены в древесину

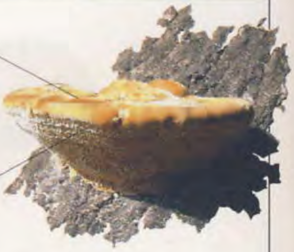
мякоть жесткая, деревянистая





INONOTUS RADIATUS

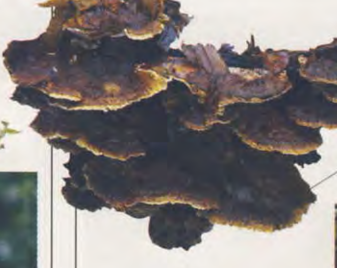
Трутовик лучевой	**Семейство:** *Hymenochaetaceae*
Места обитания: *обычно на стволах липы и ольхи*	**Сезон:** *в течение всего года*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *светло-желтые или коричневатые*



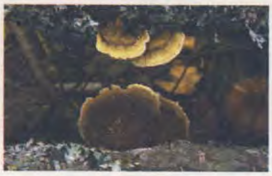
верхняя поверхность оранжевая

мякоть жесткая

нижняя поверхность у зрелых плодовых тел приобретает серебристый оттенок

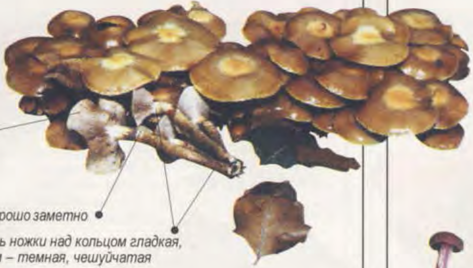


плодовые тела полукруглой формы с извилистыми краями; часто расположены ярусами



KUEHNEROMYCES MUTABILIS

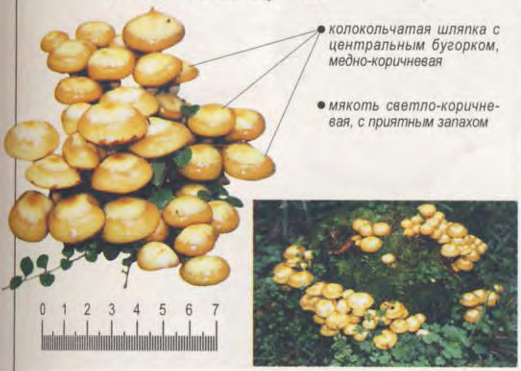
Опенок летний	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *лиственные и хвойные леса, на гниющей древесине*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-охристые*



пластинки свободные, частично низбегающие, относительно редкие; светло-коричневые

кольцо хорошо заметно

поверхность ножки над кольцом гладкая, под кольцом – темная, чешуйчатая

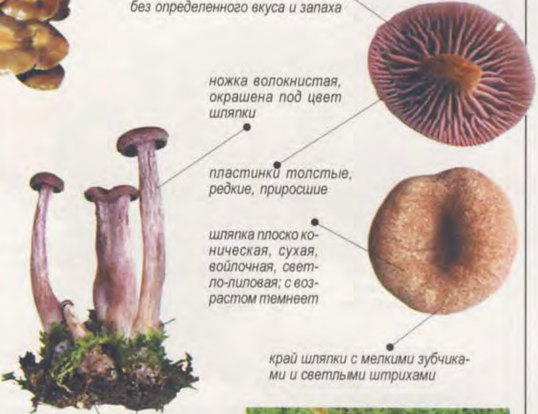


колокольчатая шляпка с центральным бугорком, медно-коричневая

мякоть светло-коричневая, с приятным запахом

LACCARIA AMETHYSTINA

Лаковица лиловая	**Семейство:** *Hydnangiaceae*
Места обитания: *лиственные леса, часто рядом с буками и дубами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен, хотя содержание мышьяка повышено*	**Споры:** *светло-фиолетовые*



мякоть светлая, волокнистая, без определенного вкуса и запаха

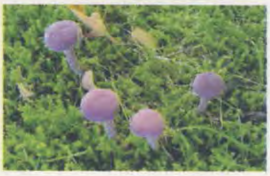
ножка волокнистая, окрашена под цвет шляпки

пластинки толстые, редкие, приросшие

шляпка плоско коническая, сухая, войлочная, светло-лиловая; с возрастом темнеет

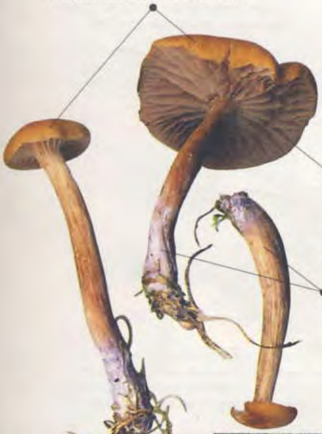
край шляпки с мелкими зубчиками и светлыми штрихами

основание ножки с беловатым мицелием



LACCARIA BICOLOR

Лаковица двуцветная	**Семейство:** *Hydnangiaceae*
Места обитания: *чаще лиственные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен, хотя содержание мышьяка повышено*	**Споры:** *светло-фиолетовые*

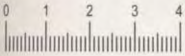


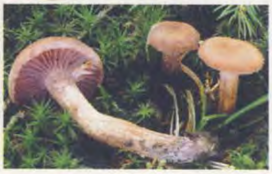
шляпка плоско коническая, сухая, розовая или светло-коричневая

пластинки толстые, редкие, приросшие, светло-голубые

ножка волокнистая, окрашена под цвет шляпки

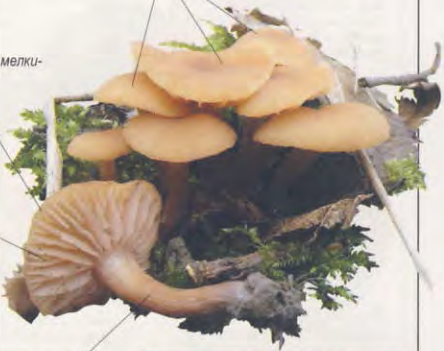
мякоть светлая, волокнистая, без определенного вкуса и запаха





LACCARIA LACCATA

Лаковица розовая	**Семейство:** *Hydnangiaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



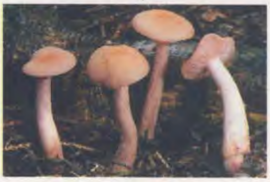
шляпка плоско коническая, сухая, красновато-коричневая или розово-коричневая; с возрастом становится блеклой

край шляпки с мелкими зубчиками

пластинки толстые, редкие, приросшие, розовые

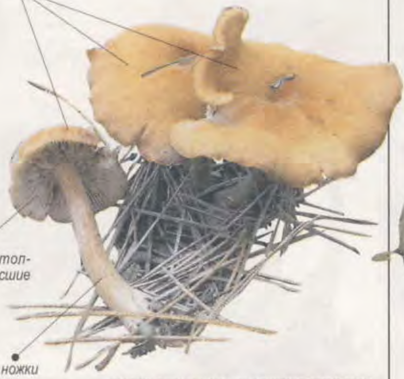
поверхность ножки волокнистая

мякоть красновато-коричневая, тонкая, без определенного вкуса и запаха



LACCARIA PROXIMA

Лаковица большая	**Семейство:** *Hydnangiaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

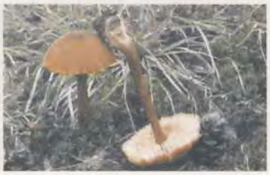


шляпка плоско коническая, иногда с вдавленным центром, сухая, светло-красновато-коричневая

пластинки толстые, приросшие

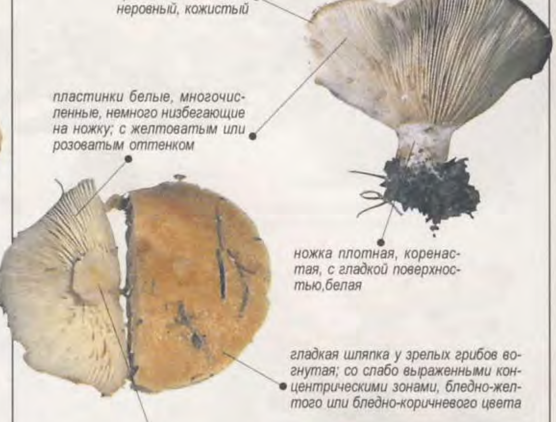
поверхность ножки волокнистая

мякоть светло-коричневатая, без определенного вкуса и запаха



LACTARIUS ACERRIMUS

Млечник острейший	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *бледно-кремовые*



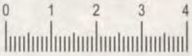
край шляпки часто неровный, кожистый

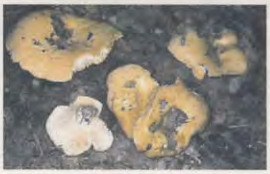
пластинки белые, многочисленные, немного низбегающие на ножку; с желтоватым или розоватым оттенком

ножка плотная, коренастая, с гладкой поверхностью,белая

гладкая шляпка у зрелых грибов вогнутая; со слабо выраженными концентрическими зонами, бледно-желтого или бледно-коричневого цвета

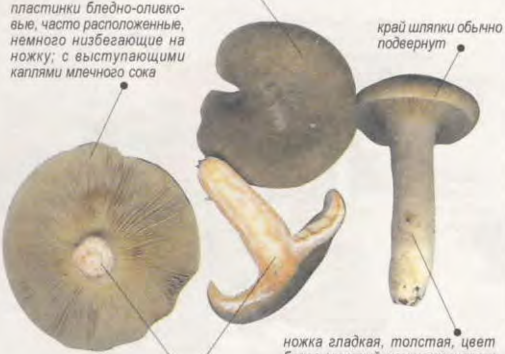
мякоть белая, плотная, со слабым фруктовым запахом; обильно выделяет белый жгучий млечный сок





LACTARIUS ACRIS

Млечник едкий	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *бледно-желтые*



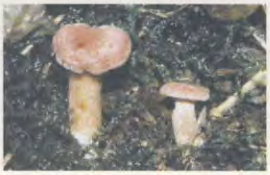
гладкая шляпка бархатистая, слизистая во влажных условиях; цвет варьирует от оливкового до серо-коричневатого

пластинки бледно-оливковые, часто расположенные, немного низбегающие на ножку; с выступающими каплями млечного сока

край шляпки обычно подвернут

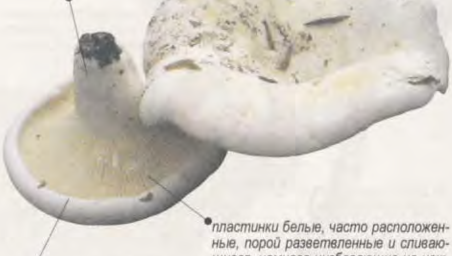
ножка гладкая, толстая, цвет более светлый, чем цвет шляпки

мякоть плотная, мясистая, белая, с розовым оттенком; выделяет жгучий млечный сок, на воздухе приобретающий розоватый оттенок



LACTARIUS BERTILLONII

Млечник Бертилона	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, иногда рядом с березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловато-охристые*



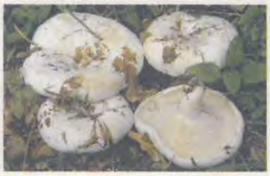
шляпка снежно-белая, гладкая, слегка войлочная; с вогнутым центром

ножка короткая, коренастая, гладкая, коническая

край шляпки обычно подвернут

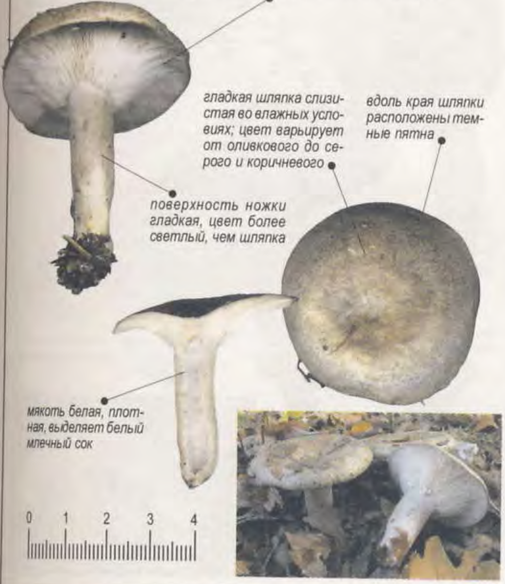
пластинки белые, часто расположенные, порой разветвленные и сливающиеся, немного низбегающие на ножку; с каплями млечного сока

мякоть белая, плотная, выделяет жгучий белый млечный сок



LACTARIUS BLENNIUS

Млечник липкий	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, часто рядом с березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания*	**Споры:** *бледно-желтые*



пластинки белые, часто расположенные, немного низбегающие, с каплями млечного сока

гладкая шляпка слизистая во влажных условиях; цвет варьирует от оливкового до серого и коричневого

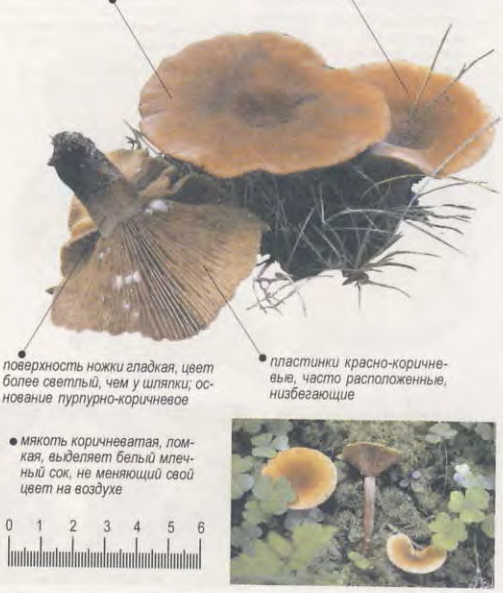
вдоль края шляпки расположены темные пятна

поверхность ножки гладкая, цвет более светлый, чем шляпка

мякоть белая, плотная, выделяет белый млечный сок

LACTARIUS CAMPHORATUS

Млечник камфорный	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, на кислой почве; часто среди мха*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания; хорош для засолки*	**Споры:** *бело-кремовые*



шляпка со вдавленным центром и центральным бугорком; цвет варьирует от коричневатого до кирпично-красного

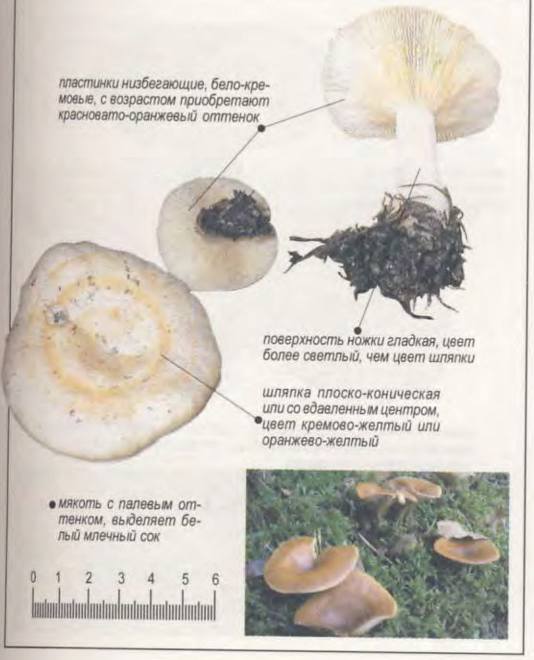
поверхность ножки гладкая, цвет более светлый, чем у шляпки; основание пурпурно-коричневое

пластинки красно-коричневые, часто расположенные, низбегающие

мякоть коричневатая, ломкая, выделяет белый млечный сок, не меняющий свой цвет на воздухе

LACTARIUS CHRYSORRHEUS

Груздь золотисто-желтый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, часто рядом с дубами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *палево-охристые*



пластинки низбегающие, бело-кремовые, с возрастом приобретают красновато-оранжевый оттенок

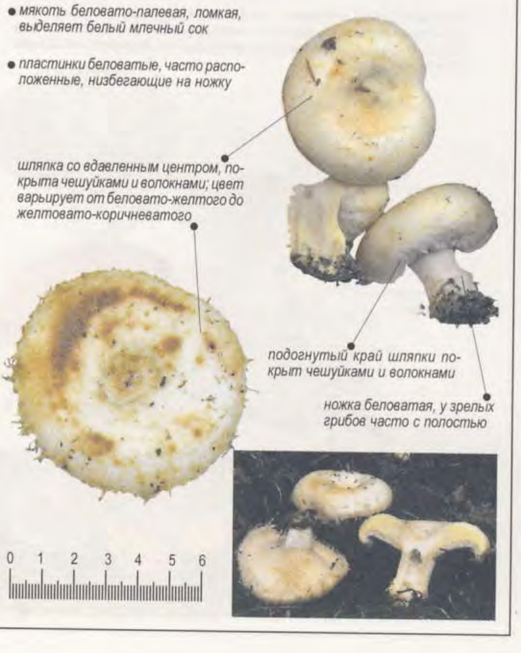
поверхность ножки гладкая, цвет более светлый, чем цвет шляпки

шляпка плоско-коническая или со вдавленным центром, цвет кремово-желтый или оранжево-желтый

мякоть с палевым оттенком, выделяет белый млечный сок

LACTARIUS CITRIOLENS

Груздь бахромистый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *бело-кремовые*



- *мякоть беловато-палевая, ломкая, выделяет белый млечный сок*
- *пластинки беловатые, часто расположенные, низбегающие на ножку*

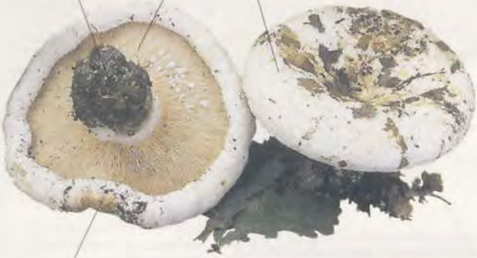
шляпка со вдавленным центром, покрыта чешуйками и волокнами; цвет варьирует от беловато-желтого до желтовато-коричневатого

подогнутый край шляпки покрыт чешуйками и волокнами

ножка беловатая, у зрелых грибов часто с полостью

LACTARIUS CONTROVERSUS

Груздь осиновый	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные леса, часто рядом с осинами и тополями	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен после вымачивания и отваривания	**Споры:** беловатые с розовым оттенком



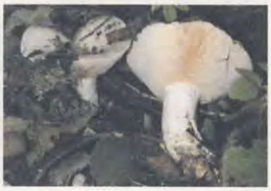
ножка короткая, к основанию суженная, сероватая или розоватая, в верхней части часто мучнистая

пластинки оранжево-розовые, часто расположенные, слабо низбегающие, разветвленные

беловатая шляпка со вдавленным центром и клейкой поверхностью

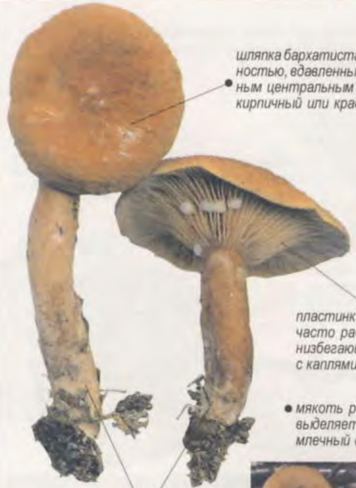
край шляпки обычно подвернут

- мякоть беловатая или розовато-белая, ломкая; белый млечный сок цвет на воздухе не меняет



LACTARIUS CREMOR

Млечник слизистый	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** бледно-кремовые

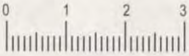


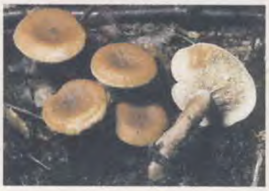
шляпка бархатистая, с волокнистой поверхностью, вдавленным центром и едва заметным центральным бугорком; цвет светло-кирпичный или красновато-коричневатый

пластинки палево-оранжевые, часто расположенные, слабо низбегающие на ножку, часто с каплями млечного сока

- мякоть розовато-белая, ломкая, выделяет мутнеющий на воздухе млечный сок

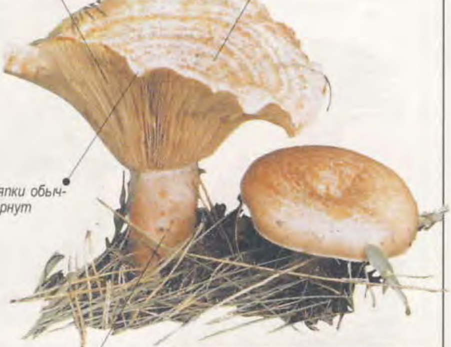
ножка окрашена под цвет шляпки





LACTARIUS DELICIOSUS

Рыжик настоящий	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: хвойные и смешанные леса, часто рядом с соснами	**Сезон:** позднее лето – осень
Съедобность: съедобен после вымачивания и отваривания	**Споры:** беловатые



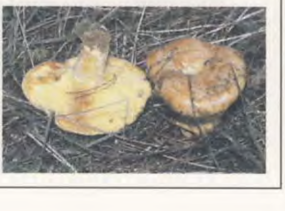
пластинки коричневато-оранжевые, часто расположенные, слабо низбегающие, разветвленные

шляпка с вогнутым центром и коричнево-оранжевой поверхностью и заметными концентрическими зонами

край шляпки обычно подвернут

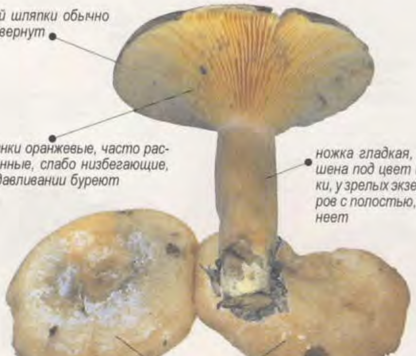
ножка короткая, с оранжевыми пятнами

- мякоть бледно-желтая, выделяет оранжевый млечный сок



LACTARIUS DETERRIMUS

Рыжик еловый	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: хвойные леса, обычно молодые ельники	**Сезон:** позднее лето – осень
Съедобность: съедобен, хорошие вкусовые качества	**Споры:** желтоватые



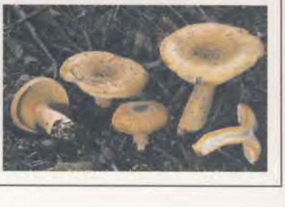
край шляпки обычно подвернут

пластинки оранжевые, часто расположенные, слабо низбегающие, при надавливании буреют

ножка гладкая, окрашена под цвет шляпки, у зрелых экземпляров с полостью, зеленеет

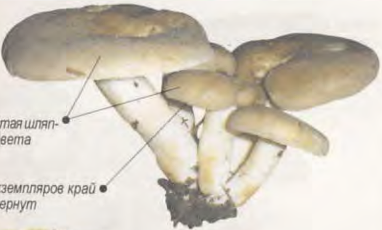
шляпка к молодых грибов выпуклая, у зрелых – воронковидная; с заметными концентрическими зонами, желтовато-красноватая или желтовато-зеленоватая

- мякоть плотная, оранжевая, неедкий оранжевый млечный сок зеленеет на воздухе



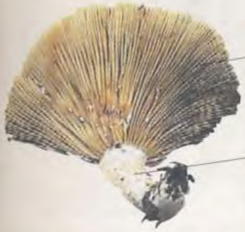
LACTARIUS FULIGINOSUS

Млечник темно-бурый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, часто рядом с дубами и буками*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания*	**Споры:** *бледно-желтые*



гладкая бархатистая шляпка коричневого цвета

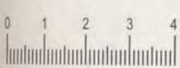
у молодых экземпляров край шляпки подвернут



пластинки слабо низбегающие, у молодых экземпляров охристые, с возрастом становятся розово-коричневыми

поверхность ножки гладкая, коричневатая; основание окрашено в светлые тона

- *мякоть плотная, белая, на изломе становится розово-коричневой; белый млечный сок на воздухе розовеет*

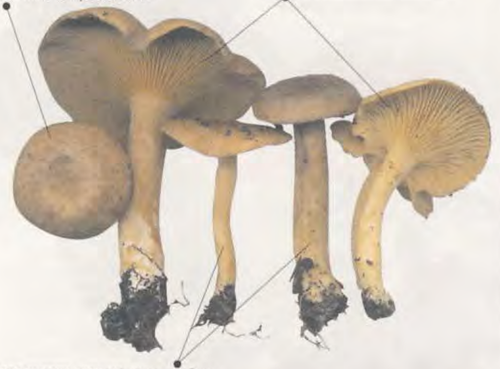


LACTARIUS GLYCIOSMUS

Млечник кокосовый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, часто рядом с березами, среди опада*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания*	**Споры:** *светло-желтые*

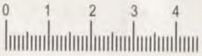
шляпка сухая, со вдавленным центром; цвет серо-охристый; края обычно приподняты

пластинки слабо низбегающие, часто расположенные, светло-кремовые с розоватым оттенком



поверхность тонкой ножки гладкая, цвет более светлый, чем шляпка

- *мякоть белая, с запахом кокосовой стружки, млечный сок не меняет цвет на воздухе*

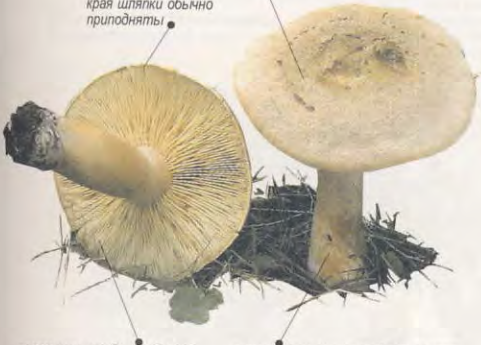


LACTARIUS HELVUS

Млечник серо-розовый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, часто среди мха, рядом с березами, соснами и елями*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *желто-розовые*

сухая бархатистая шляпка у молодых грибов выпуклая, у зрелых – с вогнутым центром; цвет желто-охристый

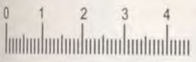
края шляпки обычно приподняты



пластинки слабо низбегающие, часто расположенные; желто-охристые с розоватым оттенком

поверхность ножки гладкая; ее цвет более светлый, чем у шляпки

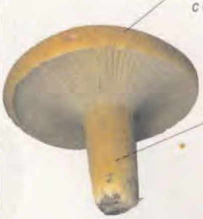
- *мякоть белая, с сильным запахом керри, млечный сок водянистый*



LACTARIUS HYGROPHOROIDES

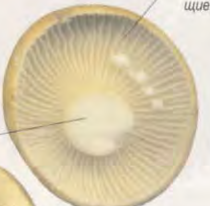
Млечник гигрофоровый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные леса, часто рядом с дубами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

шляпка гладкая, сухая, оранжево-коричневая, у молодых грибов слегка выпуклая, у зрелых – с вогнутым центром

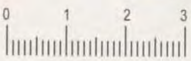


поверхность ножки гладкая; беловатая

пластинки редкие, слабо низбегающие; белые

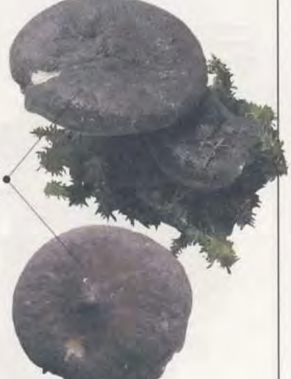


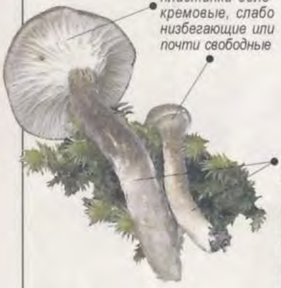
мякоть белая, ломкая; белый млечный сок на воздухе цвет не меняет



LACTARIUS LIGNYOTUS

Млечник бурый	***Семейство:*** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные леса, среди мха*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, употребляется нечасто*	***Споры:*** *беловатые*





мякоть беловатая, приобретающая на срезе розоватый оттенок; не слишком едкий белый млечный сок на воздухе розовеет

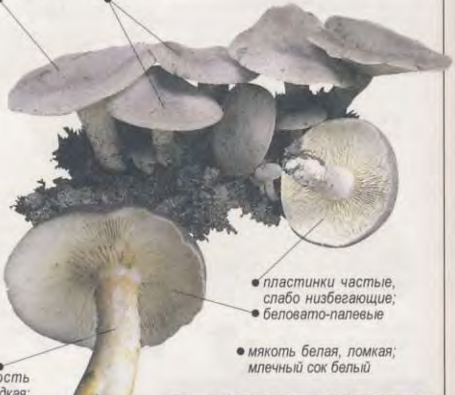
шляпка гладкая, плоско коническая, сухая, темно-коричневая или темно-желто-коричневая; с заметным центральным бугорком

пластинки бело-кремовые, слабо низбегающие или почти свободные

поверхность ножки гладкая; темно-коричневая

LACTARIUS MAMMOSUS

Млечник крупный	***Семейство:*** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	***Споры:*** *беловатые*



шляпка гладкая, сухая, плоско распростертая, у зрелых грибов с вогнутым центром, серовато-голубоватая, нередко с розоватым оттенком

пластинки частые, слабо низбегающие; беловато-палевые

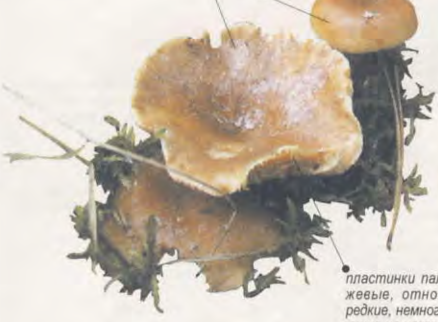
мякоть белая, ломкая; млечный сок белый

поверхность ножки гладкая; беловатая

LACTARIUS MITISSIMUS

Млечник неедкий	***Семейство:*** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	***Сезон:*** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания*	***Споры:*** *кремово-розовые*

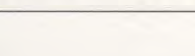
поверхность ножки гладкая, цвет почти такой же, что и цвет шляпки



гладкая выпуклая шляпка сухая; цвет варьирует от желтовато-оранжевого до оранжевого

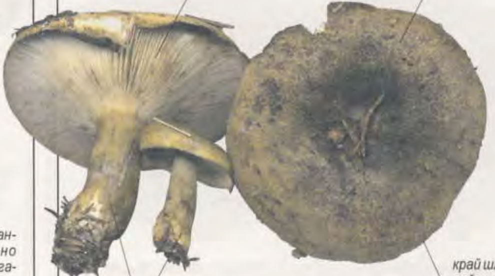
пластинки палево-оранжевые, относительно редкие, немного низбегающие на ножку

мякоть с желтовато-оранжевым оттенком, выделяет белый млечный сок, не меняющий окраску на воздухе



LACTARIUS NECATOR

Груздь черный	***Семейство:*** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, часто на вырубках рядом с березами и елями*	***Сезон:*** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания*	***Споры:*** *бледно-кремовые*



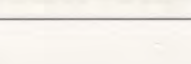
пластинки слабо низбегающие, узкие, часто расположенные; беловатые, часто с зеленоватым оттенком

шляпка обычно с вдавленной серединой, липкая; цвет оливково-зеленый

край шляпки войлочный

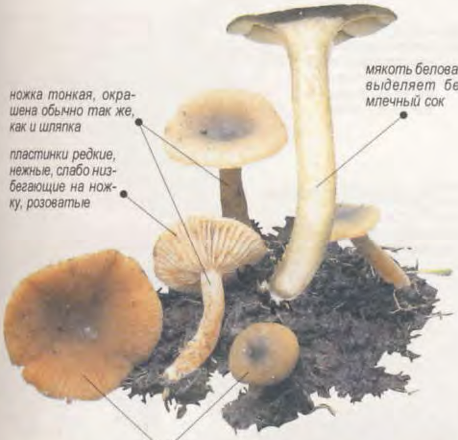
ножка короткая, более светлая, чем шляпка

мякоть белая, на срезе буреет; обильно выделяет белый жгучий млечный сок



LACTARIUS OBSCURATUS

Млечник неясный	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*

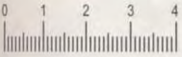


ножка тонкая, окрашена обычно так же, как и шляпка

мякоть беловатая, выделяет белый млечный сок

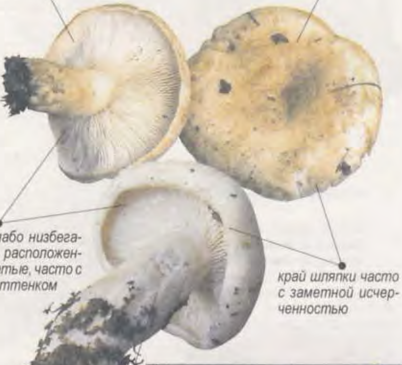
пластинки редкие, нежные, слабо низбегающие на ножку, розоватые

шляпка обычно с вдавленной серединой и едва заметным бугорком; цвет розовато-коричневатый, может иметь оливково-зеленый оттенок



LACTARIUS PALLIDUS

Млечник бледно-желтый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, часто рядом с буками*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания*	**Споры:** *бледно-охристые*



мякоть белая, с приятным запахом, млечный сок не меняет цвет на воздухе

сухая шляпка обычно со вдавленной серединой; цвет охристо-палевый

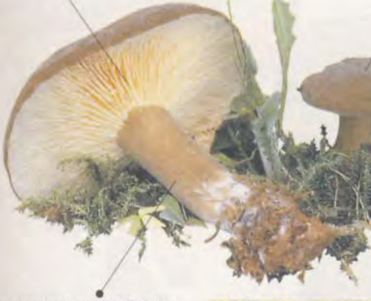
пластинки слабо низбегающие, часто расположенные; желтоватые, часто с розоватым оттенком

край шляпки часто с заметной исчерченностью

поверхность ножки гладкая

LACTARIUS PICINUS

Груздь смолисто-черный	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *охристые*

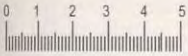


мякоть беловатая, выделяет белый млечный сок

пластинки слабо низбегающие, часто расположенные, желтовато-кремовые

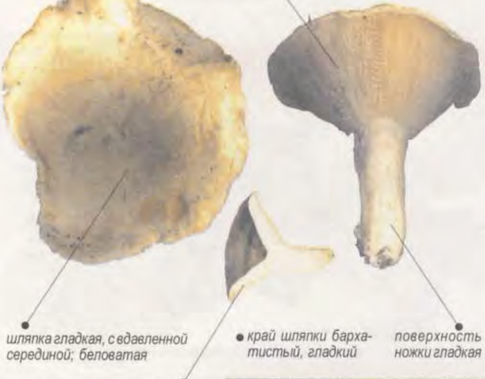
сухая бархатистая темно-коричневая шляпка у зрелых грибов с вдавленной серединой и едва заметным центральным бугорком

поверхность толстой коренастой ножки гладкая, окрашена так же, как и шляпка, основание – с беловатым налетом мицелия



LACTARIUS PIPERATUS

Груздь перечный	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, на богатой органикой почве*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, годится для засолки*	**Споры:** *беловатые*



пластинки низбегающие, часто расположенные; беловатые, часто с розоватым оттенком

шляпка гладкая, с вдавленной серединой; беловатая

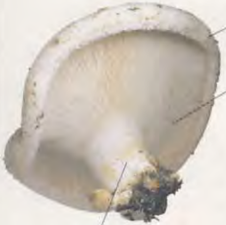
край шляпки бархатистый, гладкий

поверхность ножки гладкая

мякоть белая, ломкая, со жгучим вкусом; белый млечный сок на воздухе становится оливково-зеленым или голубоватым

LACTARIUS PUBESCENS

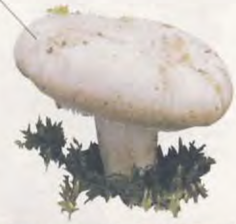
Волнушка белая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные и смешанные леса, часто в молодых березняках, на лугах*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *беловатые*



край шляпки бархатистый, войлочный; у молодых грибов подвернут

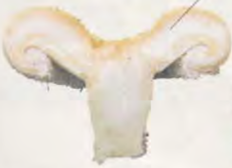
пластинки низбегающие, часто расположенные; беловатые, часто с розоватым оттенком

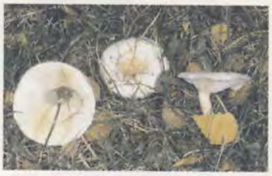
шляпка гладкая, шелковистая, с вдавленной серединой; белая, часто с розоватым отливом



поверхность ножки гладкая

мякоть белая, с розоватым оттенком; белый млечный сок на воздухе цвет не меняет

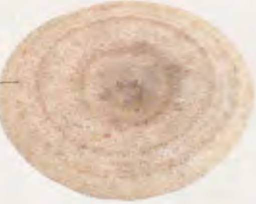




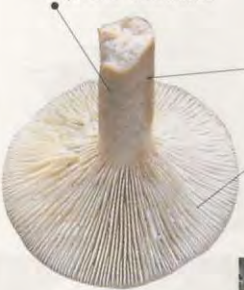
LACTARIUS QUIETUS

Млечник нейтральный	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *листопадные дубовые леса, рядом с дубами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и отваривания*	**Споры:** *кремовые или розовые*

шляпка сухая, шелковистая, красновато-коричневая, с заметными концентрическими зонами

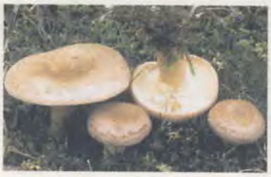


поверхность ножки гладкая



мякоть светло-коричневая, ломкая, млечный сок окраску на воздухе не меняет

пластинки приросшие или слабо низбегающие, часто расположенные; светло-коричневые, с возрастом приобретают розоватый оттенок

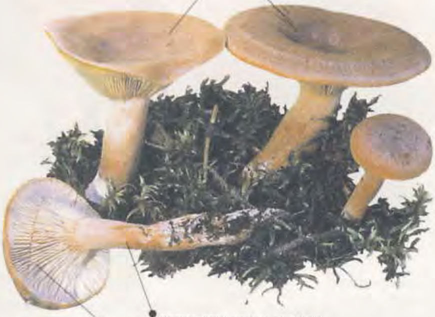


LACTARIUS RUFUS

Горькушка	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные леса, на опаде, часто рядом с елями*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *беловатые*

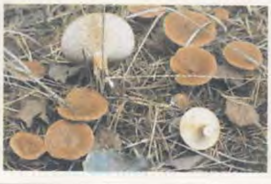
мякоть светло-коричневая, ломкая, белый млечный сок не меняет окраску на воздухе

шляпка сухая, с вдавленным центром, красновато-коричневая, блестящая



поверхность ножки гладкая

пластинки приросшие или слабо низбегающие, часто расположенные; светло-коричневые



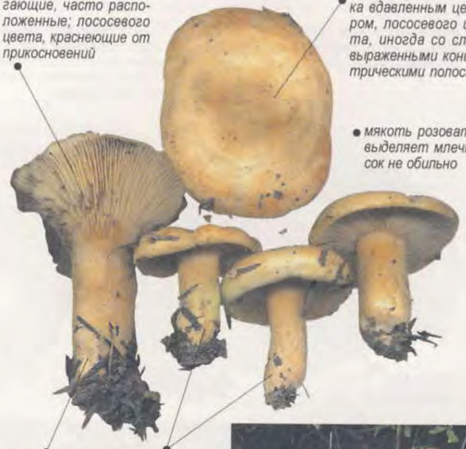
LACTARIUS SALMONICOLOR

Рыжик лососевый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса, на богатой кальцием почве*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *охряные*

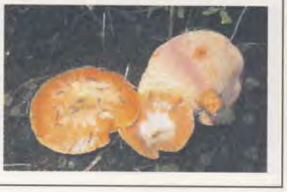
пластинки слабо низбегающие, часто расположенные; лососевого цвета, краснеющие от прикосновений

шляпка сухая, со слегка вдавленным центром, лососевого цвета, иногда со слабо выраженными концентрическими полосами

мякоть розоватая, выделяет млечный сок не обильно

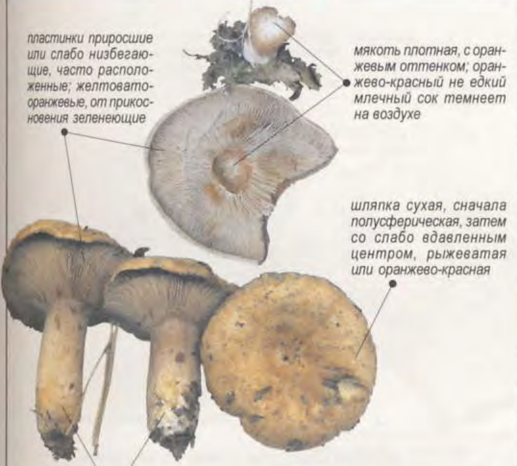


поверхность ножки гладкая, окрашена под цвет шляпки, часто с пятнами



LACTARIUS SANGUIFLUUS

Рыжик красный	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *еловые и сосновые леса, часто среди молодых деревьев*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *желтоватые*

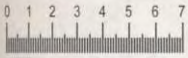


пластинки приросшие или слабо низбегающие, часто расположенные; желтовато-оранжевые, от прикосновения зеленеющие

мякоть плотная, с оранжевым оттенком; оранжево-красный не едкий млечный сок темнеет на воздухе

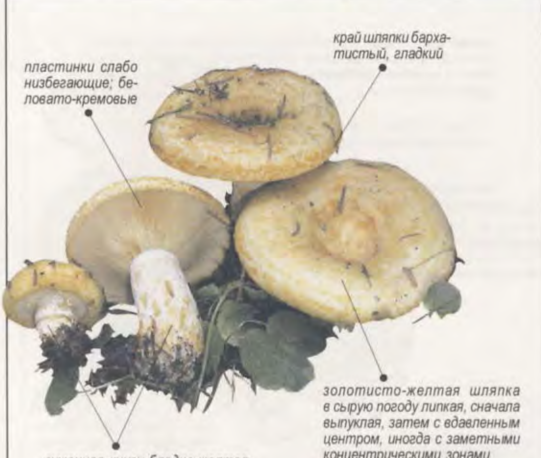
шляпка сухая, сначала полусферическая, затем со слабо вдавленным центром, рыжеватая или оранжево-красная

поверхность ломкой ножки гладкая, имеющая цвет шляпки, часто с темными пятнами



LACTARIUS SCROBICULATUS

Груздь желтый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, часто рядом с березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *желтоватые*



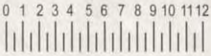
край шляпки бархатистый, гладкий

пластинки слабо низбегающие; беловато-кремовые

золотисто-желтая шляпка в сырую погоду липкая, сначала выпуклая, затем с вдавленным центром, иногда с заметными концентрическими зонами

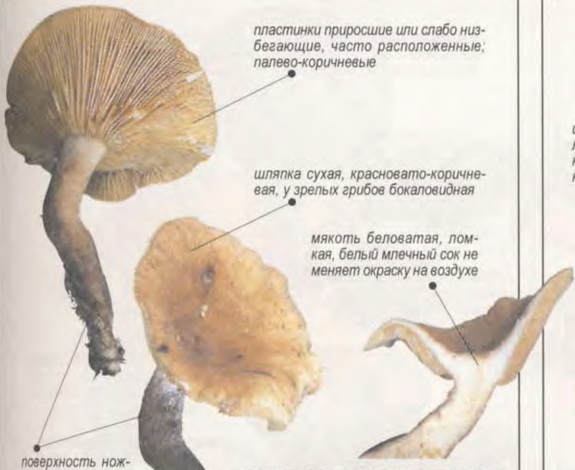
суженная книзу бледно-желтая ножка часто покрыта пятнами

белая мякоть от прикосновения желтеет; едкий белый млечный сок на воздухе также желтеет



LACTARIUS SERIFLUUS

Млечник шелковистый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *беловато-кремовые*



пластинки приросшие или слабо низбегающие, часто расположенные; палево-коричневые

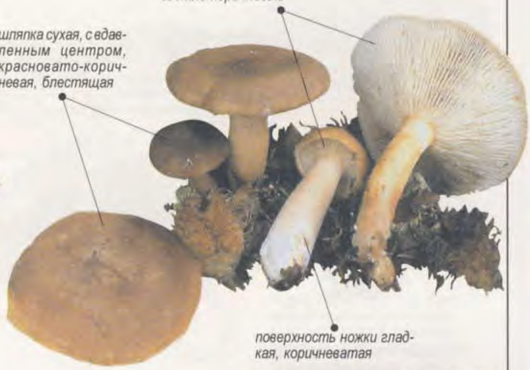
шляпка сухая, красновато-коричневая, у зрелых грибов бокаловидная

мякоть беловатая, ломкая, белый млечный сок не меняет окраску на воздухе

поверхность ножки волкнистая, часто окрашена темнее, чем шляпка

LACTARIUS SUBDULCIS

Краснушка	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса, часто рядом с буками*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *розоватые*



пластинки слабо низбегающие, часто расположенные; светло-коричневые

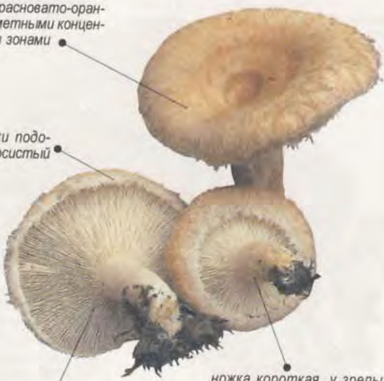
шляпка сухая, с вдавленным центром, красновато-коричневая, блестящая

поверхность ножки гладкая, коричневатая

мякоть белая без едкого вкуса, белый млечный сок не меняет окраску на воздухе

LACTARIUS TORMINOSUS

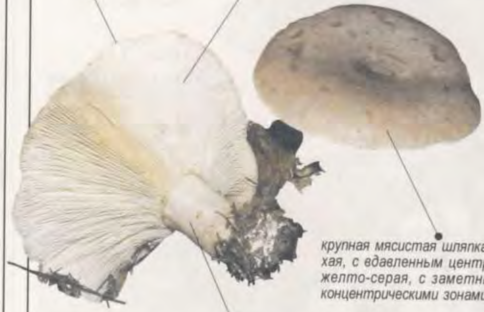
Волнушка розовая	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто рядом с березами среди травы	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен после засолки или маринования	**Споры:** желтовато-кремовые


шляпка сухая, с вдавленным центром, красновато-оранжевая, с заметными концентрическими зонами
край шляпки подогнутый, ворсистый
пластинки низбегающие на ножку, часто расположенные; светло-коричневые
ножка короткая, у зрелых грибов обычно с полостью

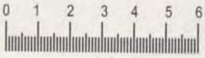
- мякоть белая, млечный сок белый, едко-пряный, не меняет окраску на воздухе

LACTARIUS TRIVIALIS

Млечник обыкновенный	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса, часто рядом с березами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен после засолки или маринования	**Споры:** бледно-желтые

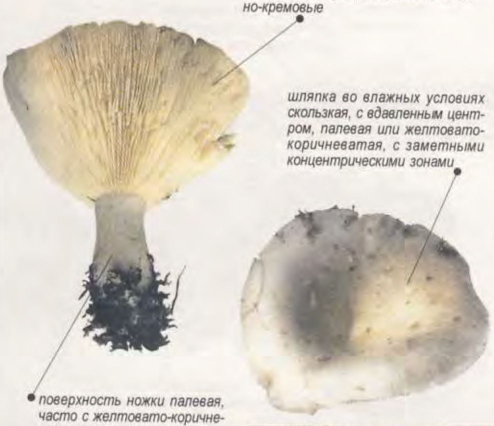

пластинки слегка низбегающие на ножку, часто расположенные; бледно-кремовые
край шляпки подогнутый
крупная мясистая шляпка сухая, с вдавленным центром, желто-серая, с заметными концентрическими зонами
ножка короткая, у зрелых грибов обычно с полостью

- мякоть плотная, белая, млечный сок белый, на воздухе становится зеленоватым



LACTARIUS UVIDUS

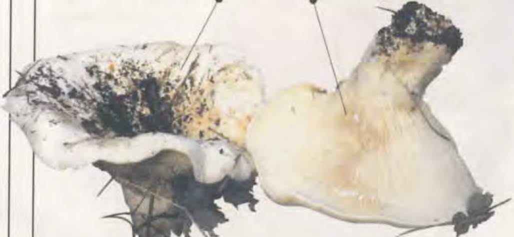
Млечник серый лиловеющий	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен после засолки или маринования	**Споры:** бледно-палевые

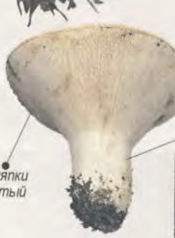

пластинки слегка низбегающие на ножку, часто расположенные; бледно-кремовые
шляпка во влажных условиях скользкая, с вдавленным центром, палевая или желтовато-коричневатая, с заметными концентрическими зонами

- поверхность ножки палевая, часто с желтовато-коричневатыми пятнами
- мякоть плотная, беловатая, белый млечный сок приобретает на воздухе фиолетовый оттенок

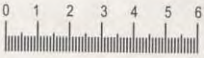
LACTARIUS VELLEREUS

Скрипица	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** бледно-желтые


крупная мясистая воронковидная шляпка сухая, с войлочной бело-кремовой поверхностью
пластинки слегка низбегают на ножку, часто расположены, кремовые

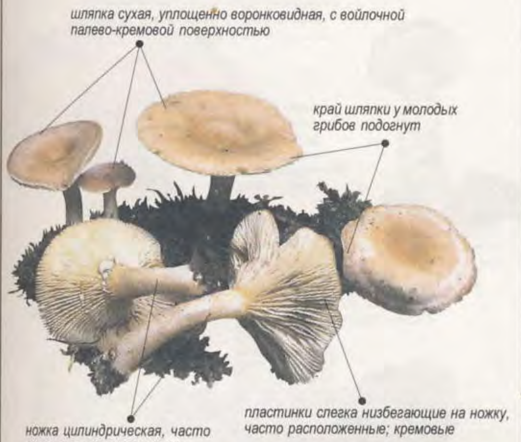

край шляпки подогнутый

- мякоть белая, едкая, ломкая; млечный сок белый, не едкий, при подсыхании становится коричневатым
- ножка короткая, коническая

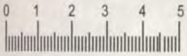


LACTARIUS VIETUS

Млечник блеклый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен после засолки или маринования*	**Споры:** *бледно-палевые*

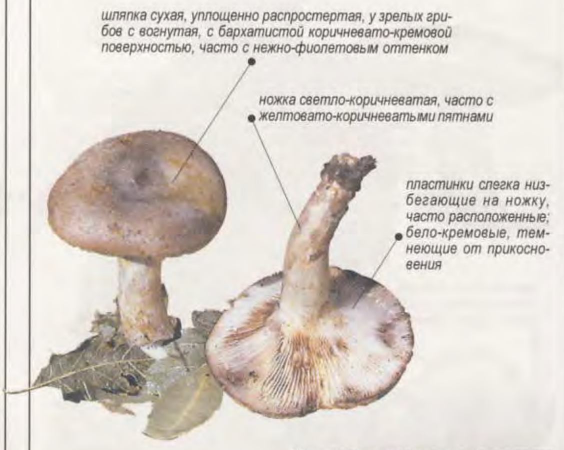

шляпка сухая, уплощенно воронковидная, с войлочной палево-кремовой поверхностью
край шляпки у молодых грибов подогнут
ножка цилиндрическая, часто окрашена светлее шляпки
пластинки слегка низбегающие на ножку, часто расположенные; кремовые

мякоть белая, ломкая; белый млечный сок при подсыхании становится серым

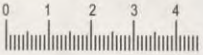


LACTARIUS VIOLASCENS

Млечник лиловеющий	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *считается несъедобным*	**Споры:** *бледно-охристые*

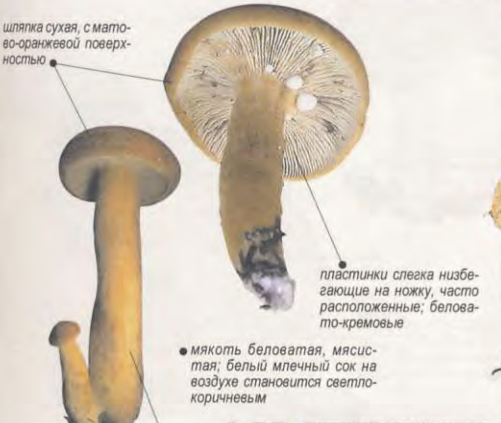

шляпка сухая, уплощенно распростертая, у зрелых грибов с вогнутая, с бархатистой коричневато-кремовой поверхностью, часто с нежно-фиолетовым оттенком
ножка светло-коричневатая, часто с желтовато-коричневатыми пятнами
пластинки слегка низбегающие на ножку, часто расположенные; бело-кремовые, темнеющие от прикосновения

мякоть белая, едкая, ломкая; млечный сок белый, не едкий, при подсыхании становится коричневатым

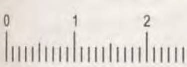


LACTARIUS VOLEMUS

Молочай	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *беловатые*

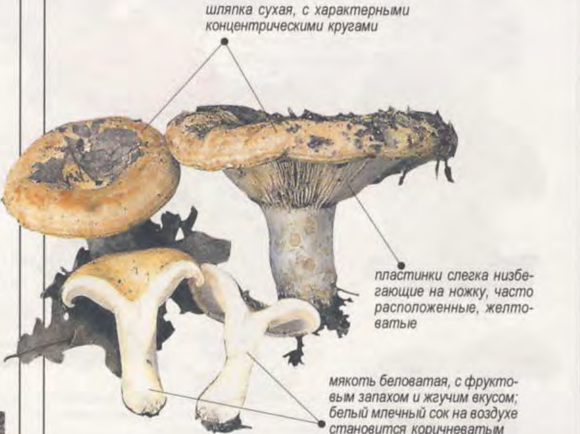

шляпка сухая, с матово-оранжевой поверхностью
пластинки слегка низбегающие на ножку, часто расположенные; беловато-кремовые
ножка светло-оранжевая, с бархатистой поверхностью

мякоть беловатая, мясистая; белый млечный сок на воздухе становится светло-коричневым



LACTARIUS ZONARIUS

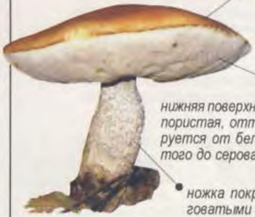
Груздь дубовый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса, часто рядом с дубами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен после вымачивания и засолки*	**Споры:** *охристые*


шляпка сухая, с характерными концентрическими кругами
пластинки слегка низбегающие на ножку, часто расположенные, желтоватые
мякоть беловатая, с фруктовым запахом и жгучим вкусом; белый млечный сок на воздухе становится коричневатым

ножка желто-коричневая

LECCINUM AURANTIACUM

Подосиновик красный	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *лиственные, смешанные и сосновые леса, чаще всего – молодые осинники*	**Сезон:** *июнь – октябрь*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *желто-бурые*

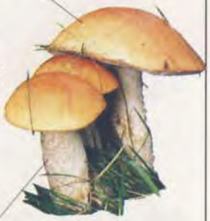


шляпка со временем становится выпуклой, сухой и бархатистой, окраска изменяется от беловатой и желто-оранжевой до ярко-красной

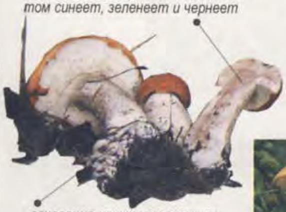
у молодых экземпляров шляпка полушаровидная и плотно прилегает к ножке

нижняя поверхность мелкопористая, оттенок варьируется от беловато-желтого до сероватого

ножка покрыта продолговатыми хлопьевидными чешуйками белого и коричневого цвета

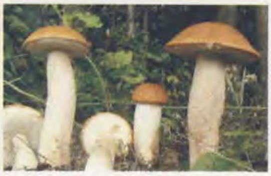


мякоть белого цвета; на разломе – вначале слегка розовеющая, а потом синеет, зеленеет и чернеет



ножка сплошная, цилиндрической формы, беловато-серого оттенка; легко отделяется от шляпки

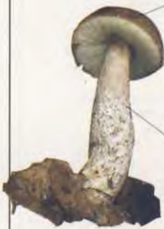
основание ножки утолщенное



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

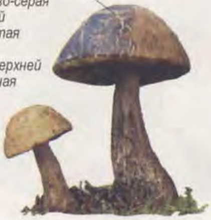
LECCINUM CARPINI

Грабовик	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *лиственные леса; встречаются как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *бурые*

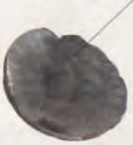


коричнево-серая мясистая шляпка полусферической (у молодых экземпляров) или выпуклой формы

ножка коричнево-серая цилиндрической формы, покрытая черноватыми чешуйками; в верхней части – суженная

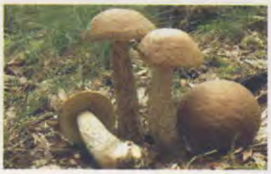


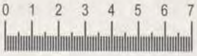
трубчатый слой высотой до 2,5 см с очень мелкими белыми порами



у молодых экземпляров край шляпки подогнут, у зрелых он расправляется

мякоть белая, плотная, со слабым запахом

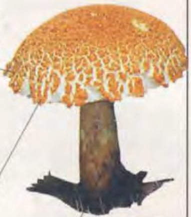


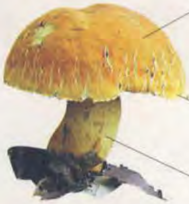


LECCINUM EXTREMIORIENTALE

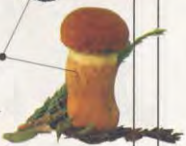
Обабок дальневосточный	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *дубовые леса; встречаются как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *бледно-бурые*

охристо-рыжая шляпка шаровидная (у молодых экземпляров) или подушковидная (у зрелых); поверхность шляпки с радиальными морщинами

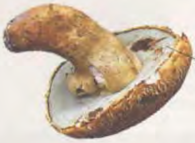




край шляпки с остатками покрывала

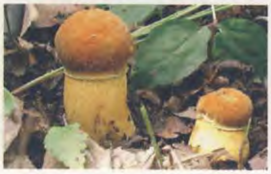


ножка цилиндрическая, сплошная, охристого цвета, покрытая продольными охристо-бурыми чешуйками



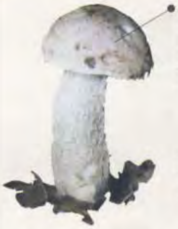
трубочки у ножки вдавленные, высотой 2,5-4 см, желтого цвета, у зрелых экземпляров – оливково-желтого

мякоть толстая, белая; у молодых экземпляров плотная, у зрелых – рыхлая, розовеющая на срезе

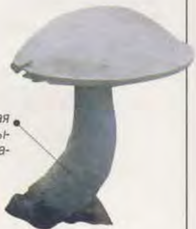


LECCINUM HOLOPUS

Подберезовик болотный	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *березовые леса, сфагновые болота*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристо-коричневые*

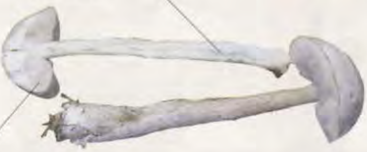


беловато-кремовая, иногда с серовато-голубоватым или серовато-зеленоватым оттенком шляпка полушаровидной формы

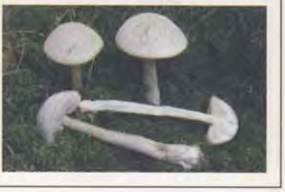


ножка тонкая, беловатая или сероватая, с беловатыми чешуйками; при высыхании чешуйки буреют

мякоть мягкая, водянистая

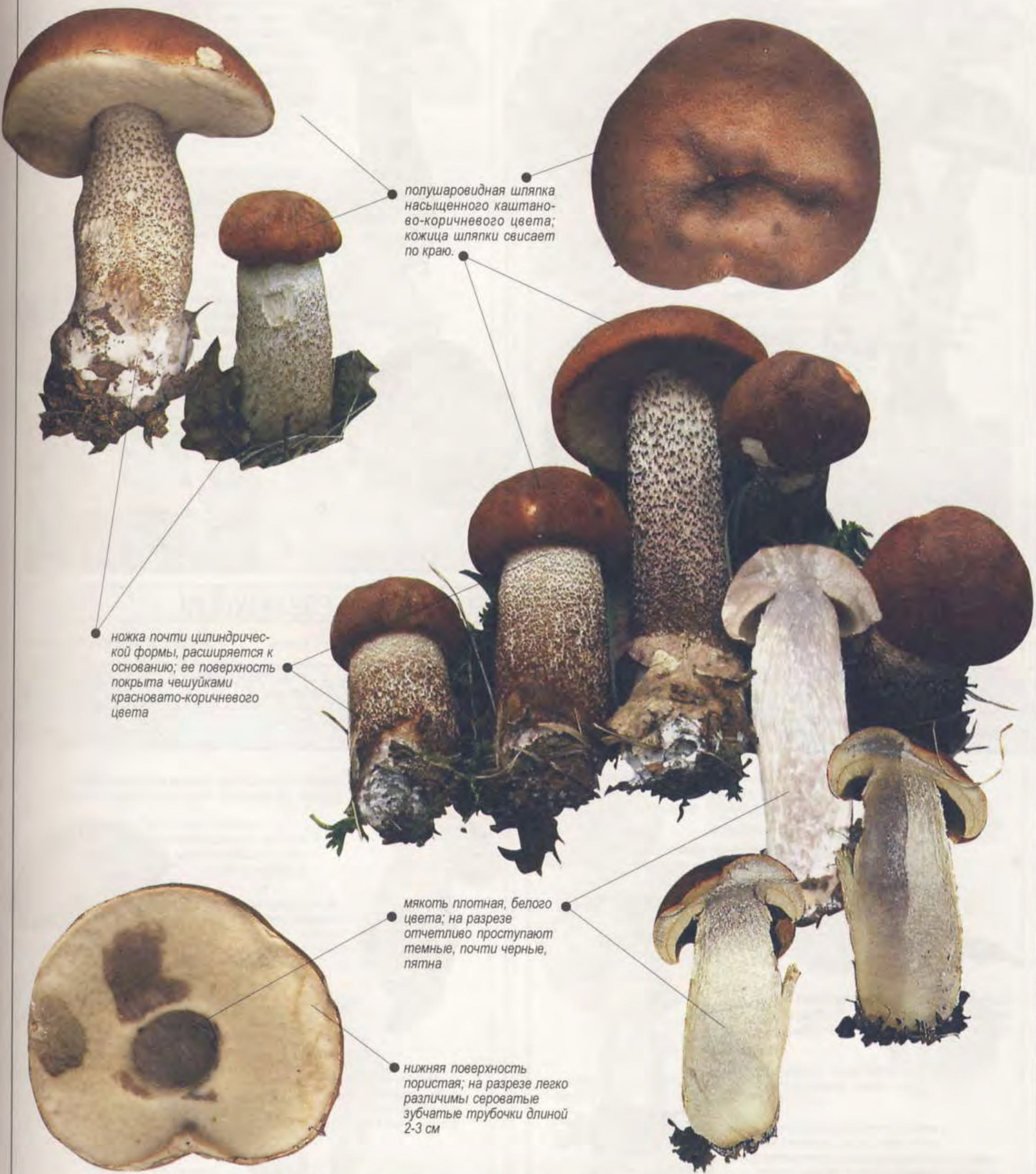


трубчатый слой высотой 1,5-2,5 см с белыми (у молодых экземпляров) или сероватыми порами округло-угловатой формы



LECCINUM PICEINUM, LECCINUM QUERCINUM, LECCINUM VULPINUM

Красноголовик еловый, красноголовик дубовый, красноголовик сосновый	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *еловые, дубовые, сосновые и смешанные леса; встречаются, как правило, группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристо- или оранжево-коричневые*

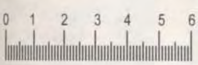


полушаровидная шляпка насыщенного каштаново-коричневого цвета; кожица шляпки свисает по краю.

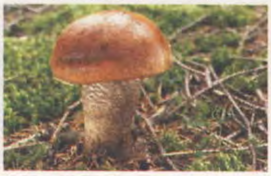
ножка почти цилиндрической формы, расширяется к основанию; ее поверхность покрыта чешуйками красновато-коричневого цвета

мякоть плотная, белого цвета; на разрезе отчетливо проступают темные, почти черные, пятна

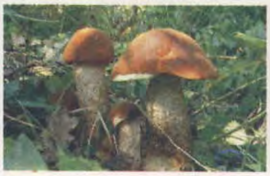
нижняя поверхность пористая; на разрезе легко различимы сероватые зубчатые трубочки длиной 2-3 см



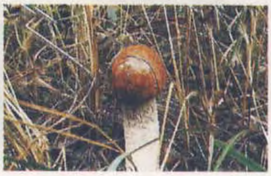
Leccinum piceinum



Leccinum quercinum



Leccinum vulpinum



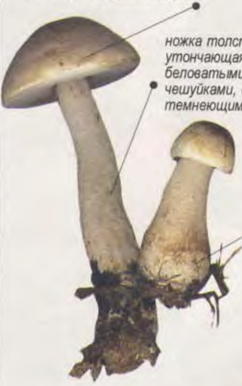
LECCINUM PERCANDIDUM

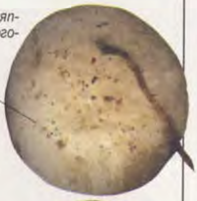
Подосиновик белый	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса*	**Сезон:** *июнь – октябрь*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристо-коричневые*

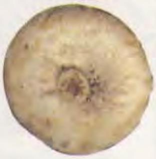
белая или беловатая с розовым, коричневатым или сине-зеленоватым оттенком шляпка полушаровидной формы

поверхность шляпки во влажную погоду клейкая

ножка толстая, утончающаяся к шляпке, с беловатыми волокнистыми чешуйками, впоследствии темнеющими





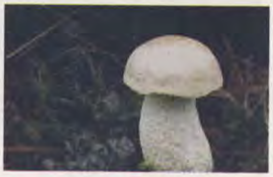


основание ножки заметно утолщено

трубчатый слой высотой 1-3 см, с мелкими беловатыми (у молодых экземпляров) или серовато-охряными порами округлой формы

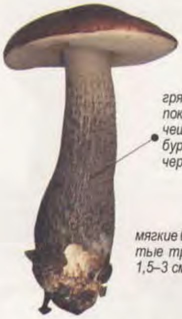
мякоть белая, окрашивающаяся на разрезе; в основании ножки – желтоватая или зеленоватая

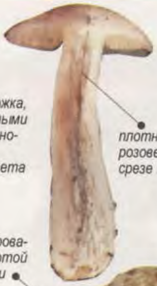
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



LECCINUM ROSEOFRACTUM

Подберезовик розовеющий	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *сырые березовые леса, тундры; встречаются одиночно и небольшими группами*	**Сезон:** *август – сентябрь*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-буроватые*

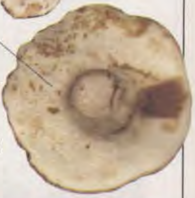




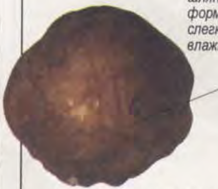
грязно-белая ножка, покрытая крупными чешуйками темно-бурого или черноватого цвета

плотная, белая, розовеющая на срезе мякоть

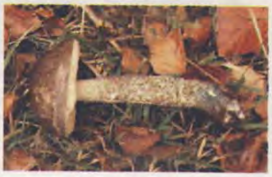
мягкие буровато-сероватые трубочки высотой 1,5–3 см, с зубчиками



темно-коричневая, серовато-коричневая или охряная шляпка полушаровидной формы; поверхность шляпки слегка волокнистая, сухая, во влажную погоду – слизистая

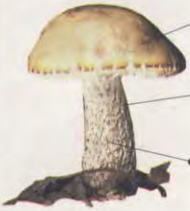


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



LECCINUM SCABRUM

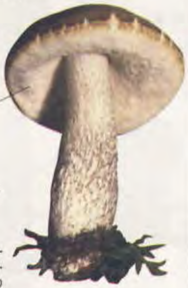
Подберезовик	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *лиственные, чаще всего – березовые леса.*	**Сезон:** *начало лета – конец осени*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-бурые*



у молодых экземпляров шляпка полушаровидной формы, впоследствии становится выпуклой, подушковидной

ножка плотная, удлиненная, покрыта чешуйками серого или темно-коричневого цвета

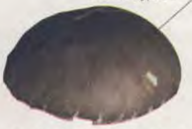
основание ножки слегка расширено



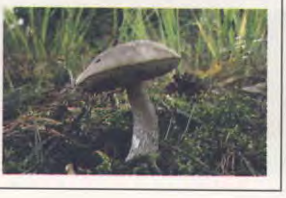
нижняя поверхность мелкопористая, беловато-желтого цвета; трубчатый слой легко отделяется от мякоти

мякоть белая, без запаха; на срезе слегка розоватая

верхняя поверхность сухая, в сырую погоду слегка покрывается слизью; окраска варьируется от светло-серого до темно-бурого

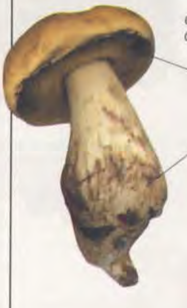


0 1 2 3 4 5 6 7 8



LECCINUM TESSELATUM

Подберезовик шахматный	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *преимущественно дубовые леса; встречаются по одиночке и группами.*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, однако вкус неопределенный*	**Споры:** *оливково-охристые*

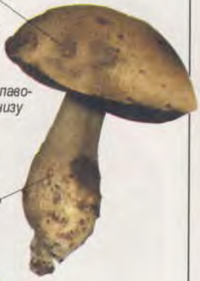


слегка бархатистая шляпка полушаровидной формы, нетипичной, желто-коричневой, окраски

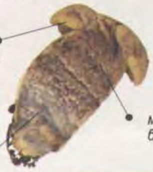
нижняя поверхность мелкопористая; поры охристо-желтые

ножка желтого цвета, булавовидно расширяющаяся книзу

ножка покрыта охристо-желтыми точечками, образующими ближе к основанию своего рода "сетку"



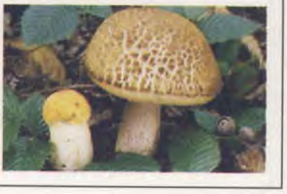
на разрезе отчетливо видны лимонно-желтые зубчатые трубочки длиной 1,5-2,5 см



мякоть плотная, белого цвета

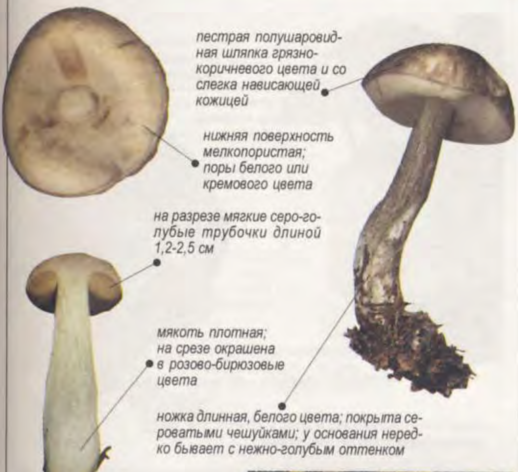
мякоть на разрезе приобретает вино-красный оттенок; иногда – фиолетово-коричневый

0 1 2 3 4 5 6 7



LECCINUM VARIICOLOR

Подберезовик разноцветный	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *березовые и смешанные леса; встречаются как по одиночке, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *кремовые*



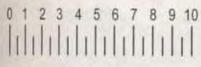
пестрая полушаровидная шляпка грязно-коричневого цвета и со слегка нависающей кожицей

нижняя поверхность мелкопористая; поры белого или кремового цвета

на разрезе мягкие серо-голубые трубочки длиной 1,2-2,5 см

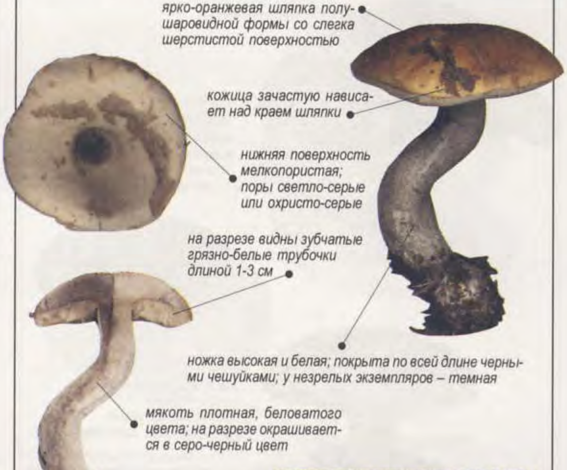
мякоть плотная; на срезе окрашена в розово-бирюзовые цвета

ножка длинная, белого цвета; покрыта сероватыми чешуйками; у основания нередко бывает с нежно-голубым оттенком



LECCINUM VERSIPELLE

Подосиновик желто-бурый (обабок разнокожий)	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *березовые, сосновые и смешанные леса*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен, хотя и несколько уступает по вкусу другим видам Boletus*	**Споры:** *охристо-коричневые*



ярко-оранжевая шляпка полушаровидной формы со слегка шерстистой поверхностью

кожица зачастую нависает над краем шляпки

нижняя поверхность мелкопористая; поры светло-серые или охристо-серые

на разрезе видны зубчатые грязно-белые трубочки длиной 1-3 см

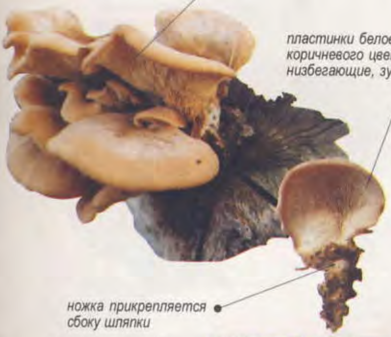
ножка высокая и белая; покрыта по всей длине черными чешуйками; у незрелых экземпляров – темная

мякоть плотная, беловатого цвета; на разрезе окрашивается в серо-черный цвет

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

LENTINELLUS VULPINUS

Пилолистник войлочный	**Семейство:** *Auriscalpiaceae*
Места обитания: *гнилые пни деревьев разных видов*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

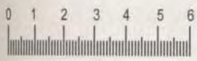


мясистая "войлочная" шляпка красно-коричневого цвета

пластинки беловато-коричневого цвета, низбегающие, зубчатые

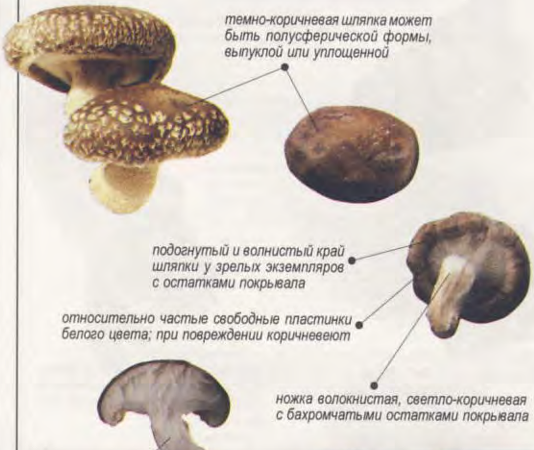
ножка прикрепляется сбоку шляпки

мякоть горькая



LENTINULA EDODES

Шиитаке	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще буковые и дубовые, леса, на мертвых древесных субстратах*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



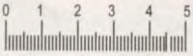
темно-коричневая шляпка может быть полусферической формы, выпуклой или уплощенной

подогнутый и волнистый край шляпки у зрелых экземпляров с остатками покрывала

относительно частые свободные пластинки белого цвета; при повреждении коричневеют

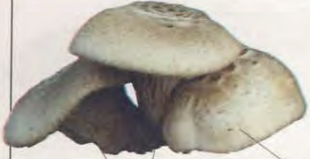
ножка волокнистая, светло-коричневая с бахромчатыми остатками покрывала

мякоть плотная, кремовая, с приятным запахом и вкусом

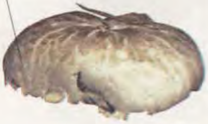


LENTINUS LEPIDEUS

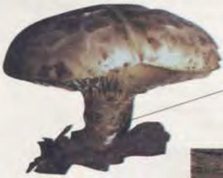
Пилолистник чешуйчатый	**Семейство:** Polyporaceae
Места обитания: произрастает на мягких породах деревьев, вызывает коричневую гниль	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



пластинки плотные, низбегающие, с зазубренными краями



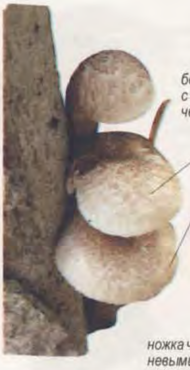
воронковидная шляпка белого цвета с подогнутым краем и коричневыми чешуйками в центре

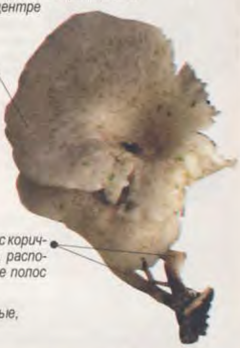


ножка чисто белая с коричневыми чешуйками, которые располагаются полосами

LENTINUS TIGRINUS

Пилолистник тигровый	**Семейство:** Polyporaceae
Места обитания: растет группами, вызывая белую гниль на ветвях и стволах тополей или ив	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые





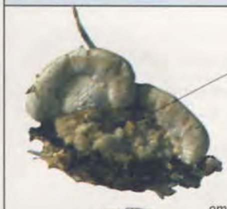
белая шляпка воронковидной формы с подогнутым краем и коричневыми чешуйками в центре

ножка чисто белая, с коричневыми чешуйками, располагающимися в виде полос

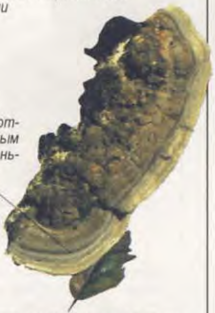
- пластинки нижней поверхности плотные, низбегающие, с зубчатыми краями
- к молодым пластинкам иногда прилипает пленчатое покрывальце, создавая впечатление плесени

LENZITES BETULINA

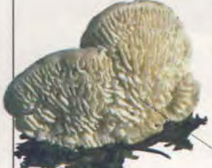
Ленцитес березовый	**Семейство:** Coriolaceae
Места обитания: растет на деревьях, предпочитая березы, дубы и буки	**Сезон:** круглогодично
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

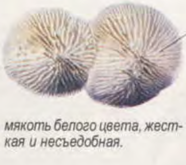


полукруглое плодовое тело с неровной поверхностью, покрытой тонкими волосками



отчетливо различаются зоны с коричневым оттенком; край тоньше и светлее



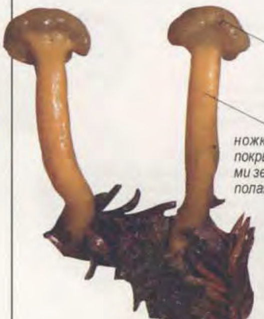


пластинчатовидные поры с кремовым или светло-серым оттенком радиально отходят от места прикрепления

- мякоть белого цвета, жесткая и несъедобная.

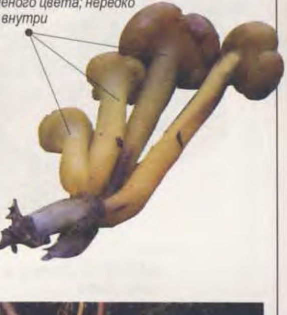
LEOTIA LUBRICA

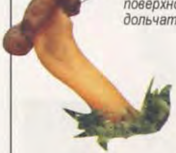
Леоция скользкая	**Семейство:** Leotiaceae
Места обитания: встречается в виде больших групп во влажных местах леса, среди опада и мха	**Сезон:** начало лета – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



зеленовато-желтая выпуклая дольчатая головка с подвернутым краем

ножка оранжево-желтая, покрыта мелкими чешуйками зеленого цвета; нередко полая внутри



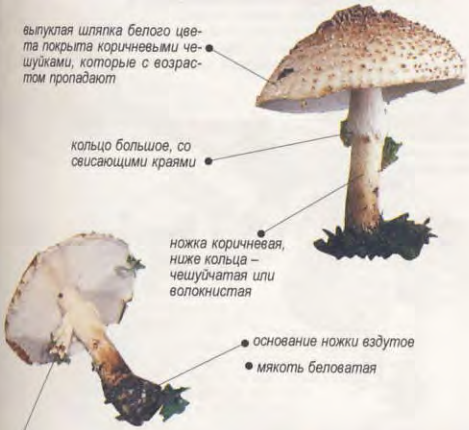


нижняя спороносная поверхность дольчатая

- мякоть студенистая

LEPIOTA ASPERA

Зонтик шероховатый	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: лесные массивы, обочины дорог, почвы с высоким содержанием щелочей	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: смертельно ядовит!	**Споры:** белые



выпуклая шляпка белого цвета покрыта коричневыми чешуйками, которые с возрастом пропадают

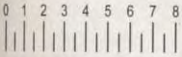
кольцо большое, со свисающими краями

ножка коричневая, ниже кольца – чешуйчатая или волокнистая

основание ножки вздутое

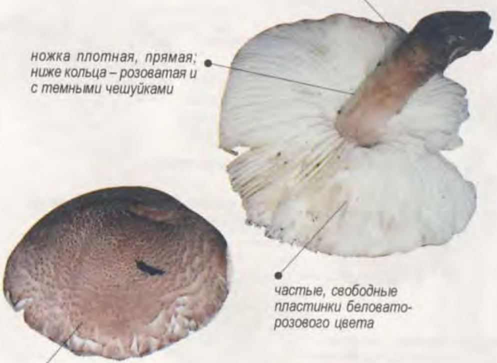
мякоть беловатая

пластинки белые или кремовые, свободные, часто расположенные



LEPIOTA BRUNNEOINCARNATA

Зонтик коричнево-красный	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: возделанные почвы; встречается небольших группами	**Сезон:** осень
Съедобность: смертельно ядовит!	**Споры:** белые



основание ножки утолщено

ножка плотная, прямая; ниже кольца – розоватая и с темными чешуйками

частые, свободные пластинки беловато-розового цвета

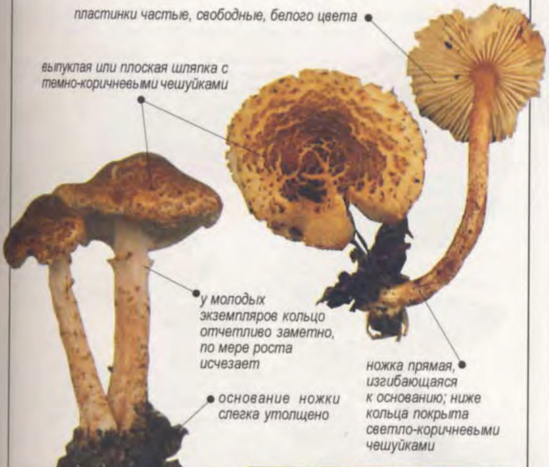
мякоть светлая

кольцо присутствует

плотная выпуклая шляпка с концентрическими розовато-коричневыми чешуйками

LEPIOTA CASTANEA

Зонтик каштановый	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: возделанные почвы, также вдоль лесных канав и тропинок.	**Сезон:** осень
Съедобность: смертельно ядовит!	**Споры:** белые



пластинки частые, свободные, белого цвета

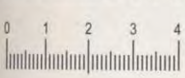
выпуклая или плоская шляпка с темно-коричневыми чешуйками

у молодых экземпляров кольцо отчетливо заметно, по мере роста исчезает

основание ножки слегка утолщено

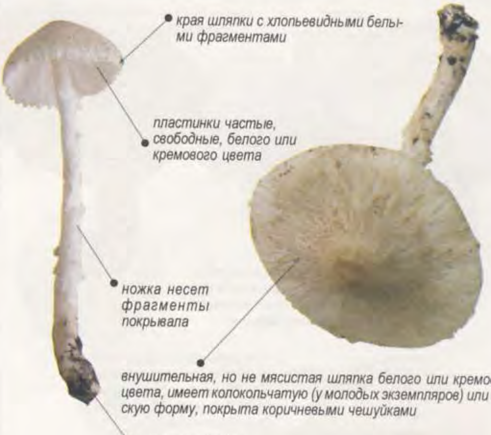
ножка прямая, изгибающаяся к основанию; ниже кольца покрыта светло-коричневыми чешуйками

мякоть светлая или охристая



LEPIOTA CLYPEOLARIA

Зонтик щитовидный	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: в лесных массивах среди опада или на подстилке из хвои	**Сезон:** осень
Съедобность: смертельно ядовит!	**Споры:** белые, веретеновидные



края шляпки с хлопьевидными белыми фрагментами

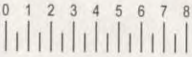
пластинки частые, свободные, белого или кремового цвета

ножка несет фрагменты покрывала

внушительная, но не мясистая шляпка белого или кремового цвета, имеет колокольчатую (у молодых экземпляров) или плоскую форму, покрыта коричневыми чешуйками

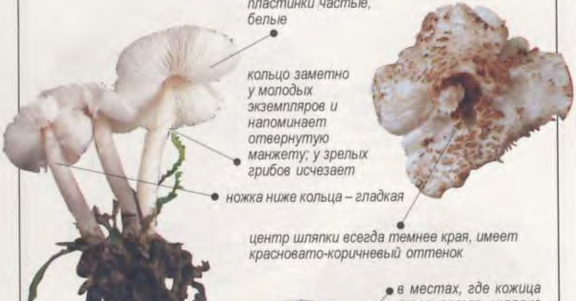
основание ножки булавовидное

мякоть белая или светло-коричневая



LEPIOTA CRISTATA

Зонтик гребенчатый	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: луга, заросли крапивы, обочины дорог, плодородные возделанные почвы	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: смертельно ядовит!	**Споры:** белые

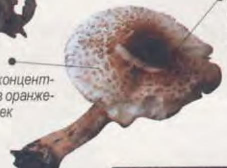


пластинки частые, белые

кольцо заметно у молодых экземпляров и напоминает отвернутую манжету; у зрелых грибов исчезает

ножка ниже кольца – гладкая

центр шляпки всегда темнее края, имеет красновато-коричневый оттенок



в местах, где кожица трескается, шляпка имеет беловатый оттенок

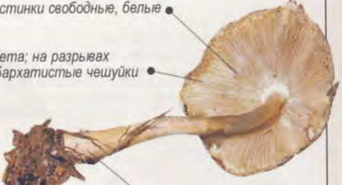
выпуклая шляпка с концентрическим рисунком из оранжево-коричневых чешуек

мякоть светлая

основание ножки не утолщено

LEPIOTA HELVEOLA

Зонтик мясисто-красноватый	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: луговые массивы; встречается одиночно	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: смертельно ядовит!	**Споры:** белые

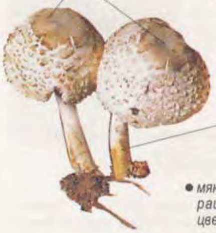


пластинки свободные, белые

шляпка ало-розового цвета; на разрывах кожицы видны мелкие, бархатистые чешуйки

у молодых экземпляров шляпка выпуклая, с небольшим бугорком в центре, в дальнейшем она раскрывается

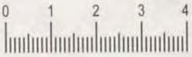
основание ножки слегка утолщено



ножка у юных экземпляров бледно-розовая и волокнистая, у зрелых – красная и гладкая

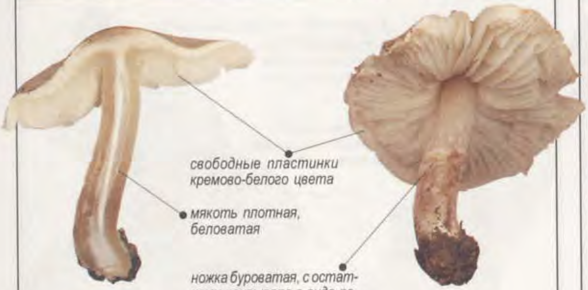
мякоть тонкая, белая, на срезе окрашивается в светло-розовый цвет

кольцо сползающее, по форме напоминает браслет



LEPIOTA SUBINCARNATA

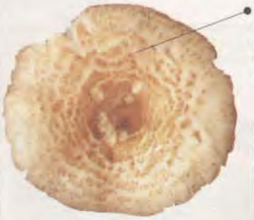
Чешуйница розоватая	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: хвойные леса; встречаются одиночно	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** кремовые



свободные пластинки кремово-белого цвета

мякоть плотная, беловатая

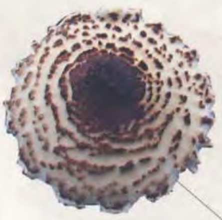
ножка буроватая, с остатками покрывала в виде поясков; основание ножки заметно утолщено

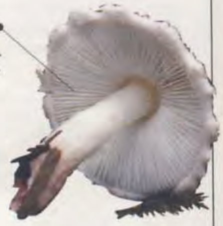


буровато-розоватая шляпка слегка вдавленной формы, с центральным бугорком, покрытым отстоящими чешуйками бурого цвета

LEPIOTA VENTRIOSOSPORA

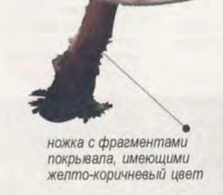
Чешуйница вздутоспоровая	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: в лесных массивах среди опавших листьев	**Сезон:** осень
Съедобность: смертельно ядовит!	**Споры:** белые, широковеретеновидные





частые, свободные пластинки желтовато-коричневого цвета

края шляпки с хлопьевидными желто-коричневыми фрагментами

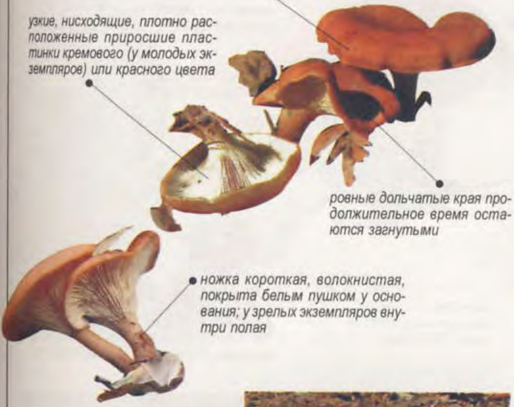


шляпка насыщенного желто-коричневого цвета, выпуклая или колокольчатая (у молодых экземпляров)

ножка с фрагментами покрывала, имеющими желто-коричневый цвет

LEPISTA INVERSA

Леписта оборотная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: лиственные или хвойные леса; часто встречаются группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** охристо-розоватые



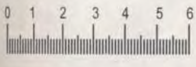
желто-рыжая или коричнево-красноватая шляпка воронковидной формы; кожица шляпки в сухую погоду растрескивается

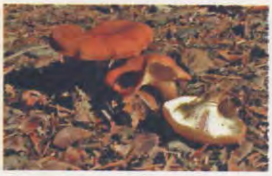
узкие, нисходящие, плотно расположенные приросшие пластинки кремового (у молодых экземпляров) или красного цвета

ровные дольчатые края продолжительное время остаются загнутыми

ножка короткая, волокнистая, покрыта белым пушком у основания; у зрелых экземпляров внутри полая

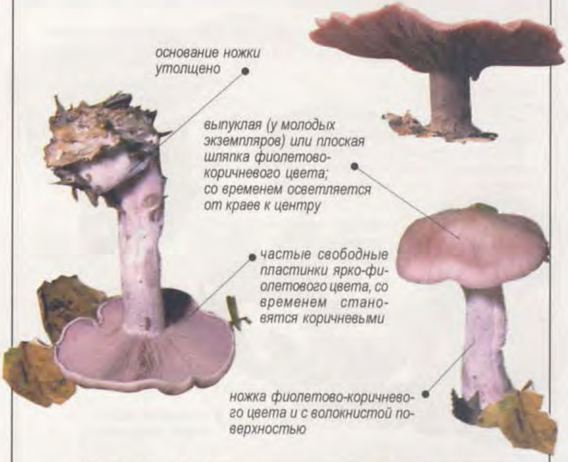
мякоть шляпки тонкая, кремового цвета; в ножке мякоть темнее





LEPISTA NUDA

Рядовка фиолетовая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: обогащенные садовые почвы, на опаде в лесах	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** темно-розовые



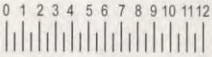
основание ножки утолщено

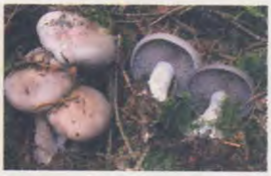
выпуклая (у молодых экземпляров) или плоская шляпка фиолетово-коричневого цвета; со временем осветляется от краев к центру

частые свободные пластинки ярко-фиолетового цвета, со временем становятся коричневыми

ножка фиолетово-коричневого цвета и с волокнистой поверхностью

мякоть плотная, с мраморно-синим оттенком

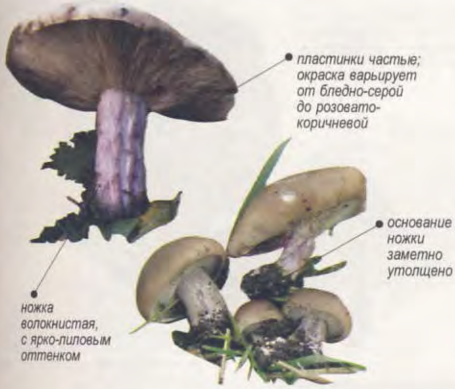




LEPISTA PERSONATA

Рядовка двухцветная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: богатая щелочная почва; встречается на лугах и вдоль дорог	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** коричневато-розовые

выпуклая бледно-коричневая шляпка со слегка маслянистой поверхностью; со временем шляпка уплощается

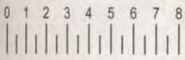


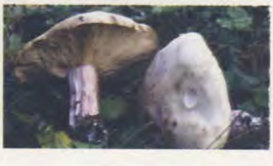
пластинки частые; окраска варьирует от бледно-серой до розовато-коричневой

основание ножки заметно утолщено

ножка волокнистая, с ярко-лиловым оттенком

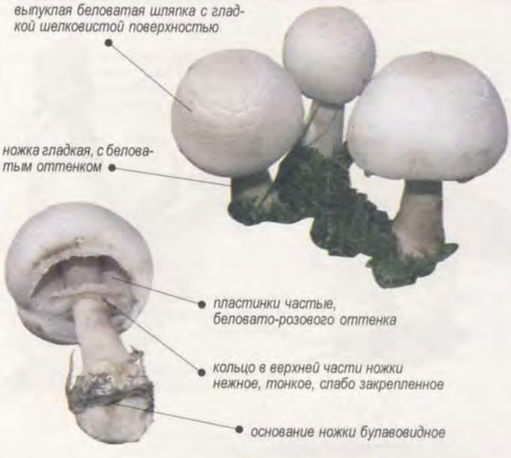
мякоть плотная, на срезе бледно-лиловая





LEUCOAGARICUS LEUCOTHITES

Белошампиньон румяняющийся	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: в траве вдоль дорог, в парках и садах; встречаются обычно группами	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: ядовитый	**Споры:** белые



выпуклая беловатая шляпка с гладкой шелковистой поверхностью

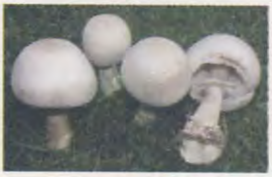
ножка гладкая, с беловатым оттенком

пластинки частые, беловато-розового оттенка

кольцо в верхней части ножки нежное, тонкое, слабо закрепленное

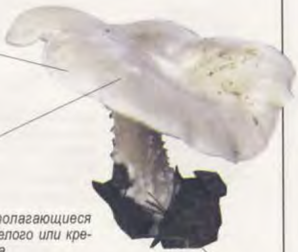
основание ножки булавовидное

мякоть плотная, белая



LEUCOPAXILLUS GIGANTEUS

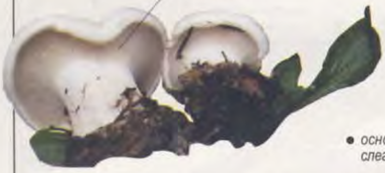
Говорушка гигантская	***Семейство:*** *Amanitaceae*
Места обитания: *лужайки, лесные опушки, также вдоль дорог; образуют «ведьмины кольца»*	***Сезон:*** *середина лета – поздняя осень*
Съедобность: *съедобен; используются, как правило, только молодые грибы*	***Споры:*** *белые*



верхняя поверхность нередко покрыта тонкими чешуйками

мясистая, выпуклая (у молодых экземпляров) или воронковидная бело-кремовая шляпка с растрескивающимися коричневатыми краями

плотно располагающиеся пластинки белого или кремового цвета



ножка коренастая короткая, покрыта белым ворсом

основание ножки слегка утолщено

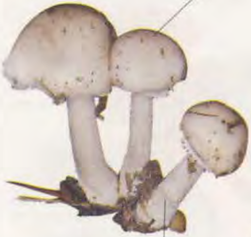
мякоть толстая и плотная белого или кремового цвета

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

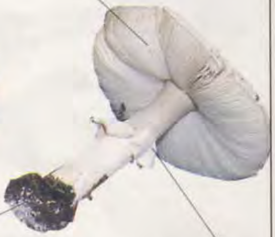
LIMACELLA GUTTATA

Лимацелла капельная	***Семейство:*** *Amanitaceae*
Места обитания: *дубовые и сосновые леса, на богатой органикой почве среди листового опада*	***Сезон:*** *конец лета – осень*
Съедобность: *несъедобен*	***Споры:*** *белые*

выпуклая шляпка кремово-охристого цвета со светло-краснобурым центром; слегка покрыта слизью



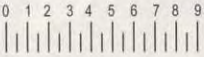
плотно расположенные свободные пластинки белого цвета



ножка белая, сухая; основание ножки заметно утолщено

кольцо отчетливо видное со свисающими краями; выделяет капельки прозрачной жидкости, при высыхании приобретающие оливково-коричневый оттенок

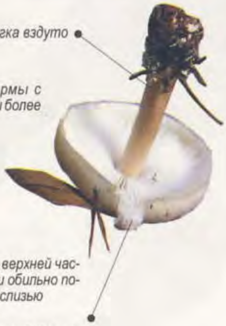
мякоть плотная, белая



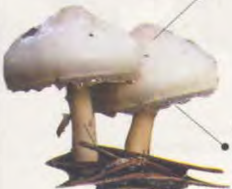
LIMACELLA ILLINITA

Лимацелла слизистая	***Семейство:*** *Tricholomataceae*
Места обитания: *лесистые местности; встречаются как одиночно, так и большими группами*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	***Споры:*** *белые*

основание ножки слегка вздуто



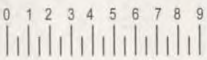
кремовая шляпка выпуклой формы с весьма слизистой поверхностью и более темным центром



кольцо в верхней части ножки обильно покрытое слизью

частые свободные пластинки белого цвета

ножка беловатая с относительно слизистой поверхностью



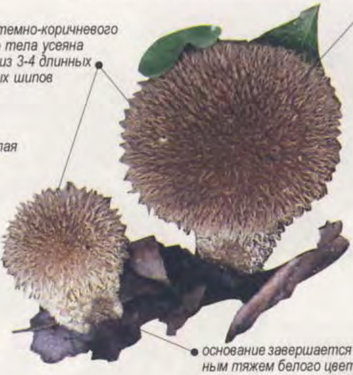
LYCOPERDON ECHINATUM

Дождевик ежевиднокolючий	***Семейство:*** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *лиственные и хвойные леса, луга, унавоженная почва*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *условно съедобный гриб; используются в пищу только молодые экземпляры*	***Споры:*** *шоколадно-коричневые*

шаровидное плодовое тело сужается к основанию

вершина темно-коричневого плодового тела усеяна группами из 3-4 длинных коричневых шипов

мякоть белая

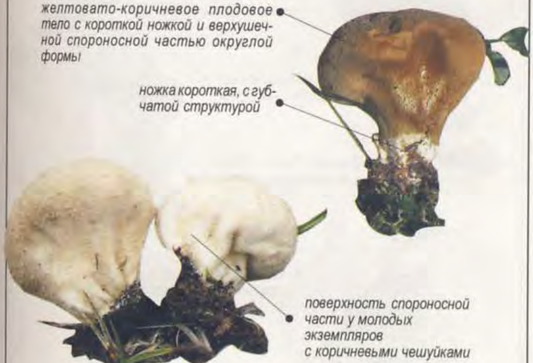


основание завершается мицелиальным тяжем белого цвета, благодаря которому прочно фиксируется на листовом опаде

у зрелых грибов шипы опадают, оставляя отчетливую сетку, в центре которой расположено отверстие, откуда высыпаются споры

LYCOPERDON MOLLE

Дождевик мягкий	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *в лесистых местностях и на открытом пространстве на дерне или торфе*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *условно съедобен*	**Споры:** *оливково-коричневатые*

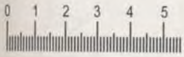


желтовато-коричневое плодовое тело с короткой ножкой и верхушечной спороносной частью округлой формы

ножка короткая, с губчатой структурой

поверхность спороносной части у молодых экземпляров с коричневыми чешуйками

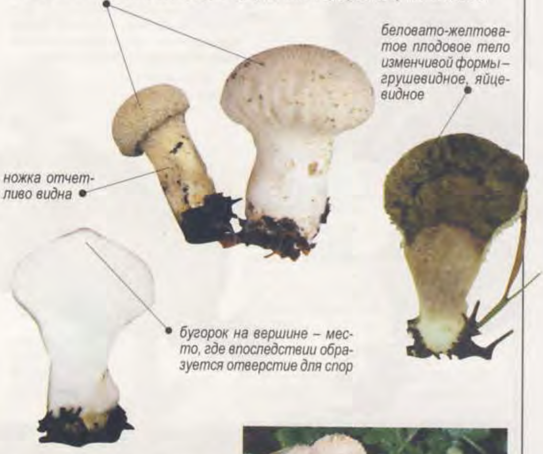
мякоть мягковатая белая



LYCOPERDON PERLATUM

Дождевик шиповатый	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *лиственные и хвойные леса, луга, унавоженная почва*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен; используются в пищу только молодые экземпляры*	**Споры:** *от светло-желтого до коричневого*

поверхность покрыта короткими конусовидными шипами, которые окружены мелкими чешуйками зерновидной формы и по мере роста гриба исчезают

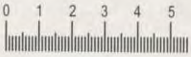


беловато-желтоватое плодовое тело изменчивой формы – грушевидное, яйцевидное

ножка отчетливо видна

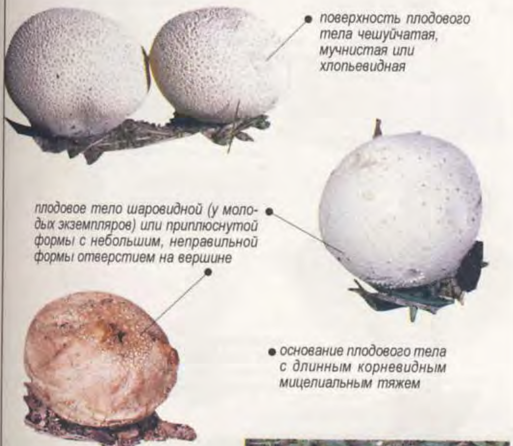
бугорок на вершине – место, где впоследствии образуется отверстие для спор

мякоть белая, плотная



LYCOPERDON PUSILLUM

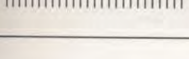
Дождевик маленький	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *на почве, иногда – на гниющих древесных субстратах; встречается группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловато-коричневые*



поверхность плодового тела чешуйчатая, мучнистая или хлопьевидная

плодовое тело шаровидной (у молодых экземпляров) или приплюснутой формы с небольшим, неправильной формы отверстием на вершине

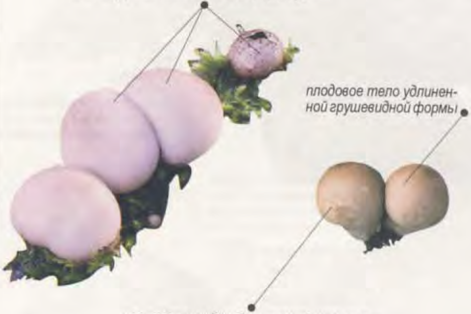
основание плодового тела с длинным корневидным мицелиальным тяжем



LYCOPERDON PYRIFORME

Дождевик грушевидный	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *леса, парки и сады, на гниющей древесине; встречается большими группами*	**Сезон:** *конец лета – конец осени*
Съедобность: *съедобен, хотя используются, как правило, только молодые грибы*	**Споры:** *оливково-коричневые*

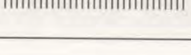
плодовое тело удлинено, грушевидной формы; у молодых экземпляров поверхность плодового тела покрыта бородавками или черными шипами, у зрелых – гладкая, темно-коричневая с округлым отверстием в центре



плодовое тело удлиненной грушевидной формы

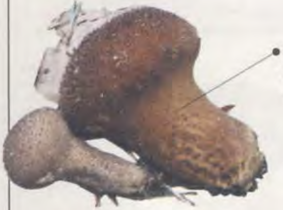
в основании видны белые мицелиальные тяжи, обеспечивающие твердую фиксацию на древесине

мякоть белая, плотная

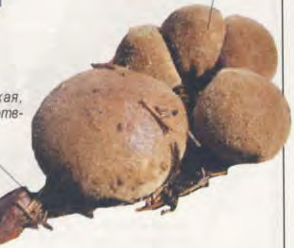


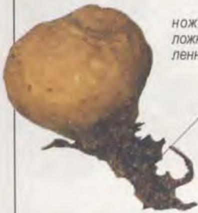
LYCOPERDON UMBRINUM

Дождевик коричневый	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *кислые почвы с перегноем, хвойные леса; встречается группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *красновато-коричневые*



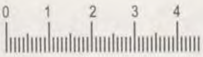
плодовое тело грушевидной формы с темной кожицей, покрытой кремово-желтыми, коричневыми или черными колючками и зернышками





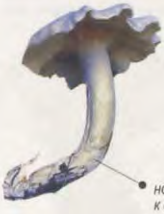
ножка короткая, ложная, с разветвленной нитью

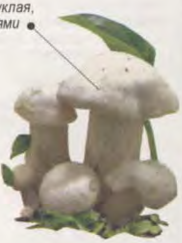
мякоть вначале плотная и белая, впоследствии принимает оливково-желтый, а потом черный оттенок



LYOPHYLLUM CONNATUM

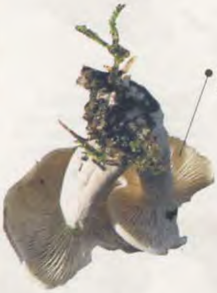
Рядовка сросшаяся	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *лиственные, хвойные и смешанные леса, луга, пастбища, вдоль дорог*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *условно съедобен; в пищу используют только молодые экземпляры*	**Споры:** *белые*





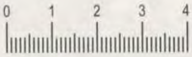
шляпка белая, выпуклая, с волокнистыми краями

ножка белая, гладкая; к основанию сужается



частые низбегающие пластинки; оттенок варьирует от белого до светло-серого

мякоть белая

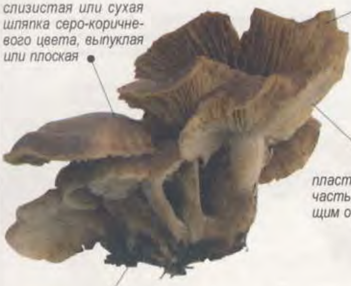


LYOPHYLLUM DECASTES

Рядовка скученная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *вдоль дорог, в садах и парках; встречается группами со сросшимися ножками*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

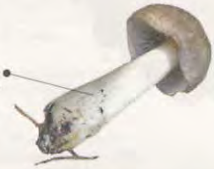
слизистая или сухая шляпка серо-коричневого цвета, выпуклая или плоская

ровные края шляпки со временем становятся волнистыми



пластинки слегка низбегающие, частые, с оттенком, варьирующим от белого до светло-серого

ножка гладкая, беловатого или бледно-серо-коричневого цвета

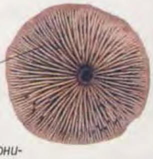


мякоть волокнистая, сероавато-коричневого цвета

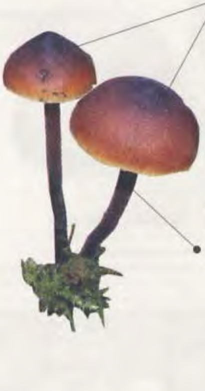
MACROCYSTIDIA CUCUMIS

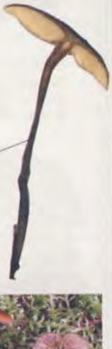
Макроцистидия огуречная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *в садах и парках, вдоль канав и лесных дорог, на возделываемых почвах*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *темно-ржаво-коричневые*

пластинки не очень частые, светло-кремового или светло-красновато-коричневого цвета



шляпка выпуклая, коническая или колокольчатая; темно-коричневого цвета, с бархатистой поверхностью и ровными светло-желтыми краями

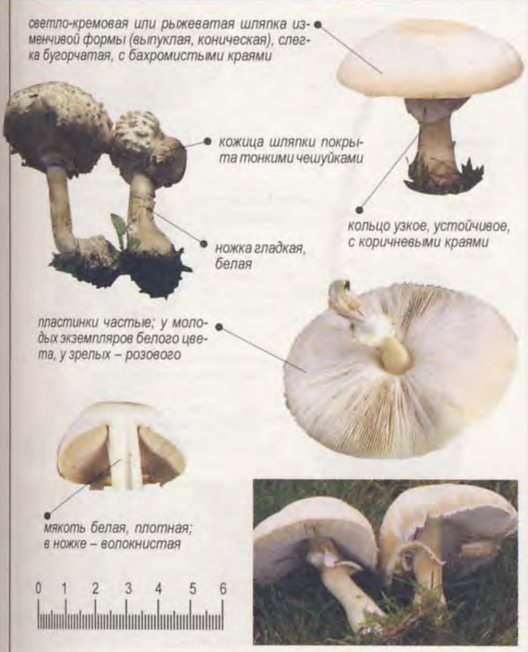




ножка плотная, с бархатистой поверхностью; в верхней части светлая, к основанию заметно темнеет

MACROLEPIOTA EXCORIATA

Лепиота полевая	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *возделанные поля*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



светло-кремовая или рыжеватая шляпка изменчивой формы (выпуклая, коническая), слегка бугорчатая, с бахромистыми краями

кожица шляпки покрыта тонкими чешуйками

кольцо узкое, устойчивое, с коричневыми краями

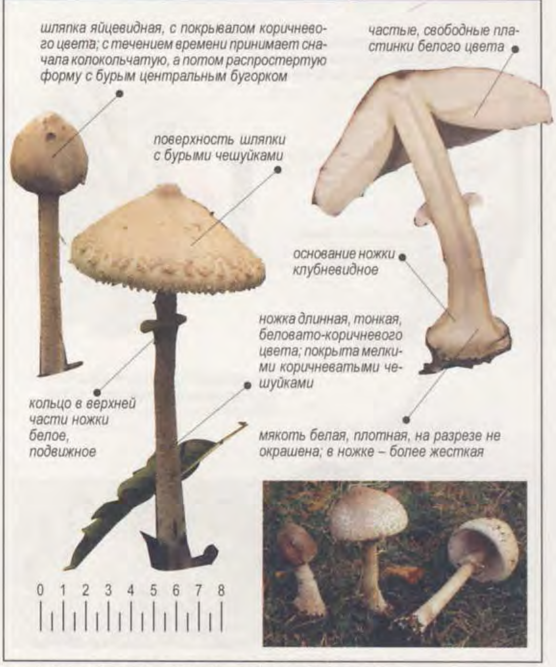
ножка гладкая, белая

пластинки частые; у молодых экземпляров белого цвета, у зрелых – розового

мякоть белая, плотная; в ножке – волокнистая

MACROLEPIOTA MASTOIDEA

Гриб-зонтик сосцевидный	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *лиственные леса, поляны, опушки; встречаются группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка яйцевидная, с покрывалом коричневого цвета; с течением времени принимает сначала колокольчатую, а потом распростертую форму с бурым центральным бугорком

частые, свободные пластинки белого цвета

поверхность шляпки с бурыми чешуйками

основание ножки клубневидное

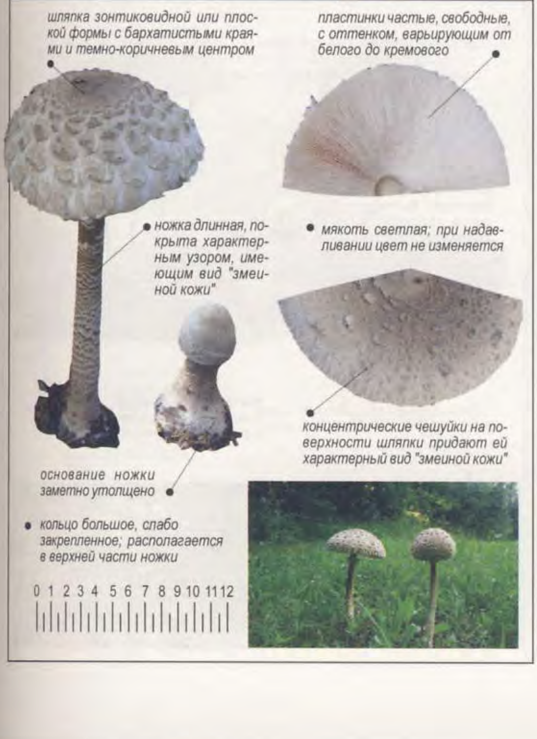
ножка длинная, тонкая, беловато-коричневого цвета; покрыта мелкими коричневатыми чешуйками

кольцо в верхней части ножки белое, подвижное

мякоть белая, плотная, на разрезе не окрашена; в ножке – более жесткая

MACROLEPIOTA PROCERA

Гриб-зонтик пестрый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *луга, травянистые участки; встречается небольшими +группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые или бледно-розовые*



шляпка зонтиковидной или плоской формы с бархатистыми краями и темно-коричневым центром

пластинки частые, свободные, с оттенком, варьирующим от белого до кремового

ножка длинная, покрыта характерным узором, имеющим вид "змеиной кожи"

мякоть светлая; при надавливании цвет не изменяется

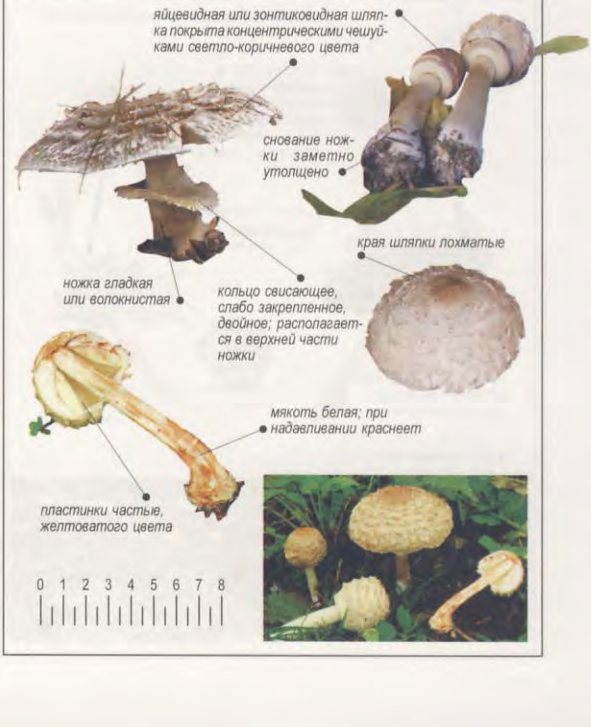
концентрические чешуйки на поверхности шляпки придают ей характерный вид "змеиной кожи"

основание ножки заметно утолщено

кольцо большое, слабо закрепленное; располагается в верхней части ножки

MACROLEPIOTA RHACODES

Гриб-зонтик лохматый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *богатые органикой почвы парков и садов; встречается группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *белые*



яйцевидная или зонтиковидная шляпка покрыта концентрическими чешуйками светло-коричневого цвета

снование ножки заметно утолщено

края шляпки лохматые

ножка гладкая или волокнистая

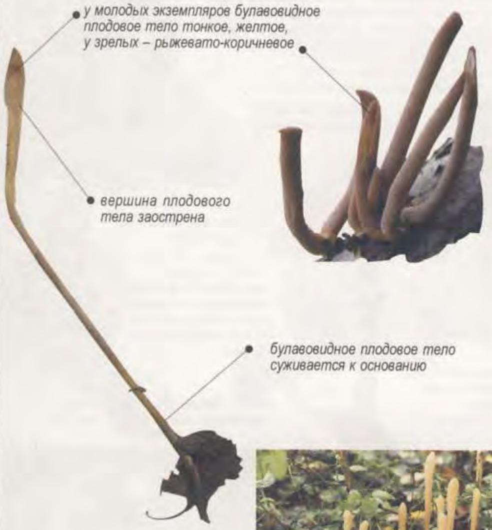
кольцо свисающее, слабо закрепленное, двойное; располагается в верхней части ножки

мякоть белая; при надавливании краснеет

пластинки частые, желтоватого цвета

MACROTYPHULA FISTULOSA

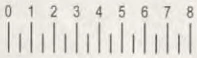
Макротуфила дудковидная	**Семейство:** *Clavariadelphaceae*
Места обитания: *чаще всего – в буковых лесах на листовом опаде; встречается по одиночке*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



у молодых экземпляров булавовидное плодовое тело тонкое, желтое, у зрелых – рыжевато-коричневое

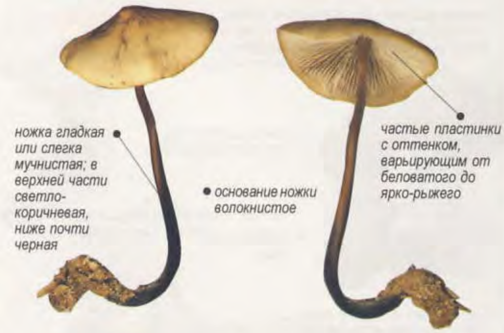
вершина плодового тела заострена

булавовидное плодовое тело суживается к основанию



MARASMIUS ALLIACEUS

Чесночник большой	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *буковые леса, на ветках и стволах; встречается как одиночно, так и группам*	**Сезон:** *лето*
Съедобность: *съедобен; используется при приготовлении пищи для придания чесночного запаха*	**Споры:** *беловатые*



ножка гладкая или слегка мучнистая; в верхней части светло-коричневая, ниже почти черная

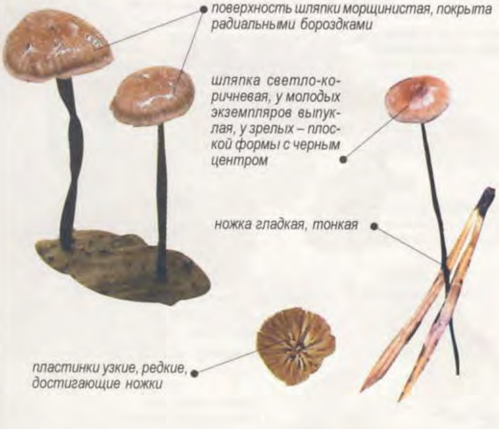
основание ножки волокнистое

частые пластинки с оттенком, варьирующим от беловатого до ярко-рыжего

светлая кожисто-коричневая шляпка выпуклой формы; поверхность сухая и гладкая, с темными штрихами, располагающимися по краю или, реже, в центре

MARASMIUS ANDROSACEUS

Негниючник тычинковый	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *сосновые леса, на стволах и ветвях, а также на опавших иголках*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



поверхность шляпки морщинистая, покрыта радиальными бороздками

шляпка светло-коричневая, у молодых экземпляров выпуклая, у зрелых – плоской формы с черным центром

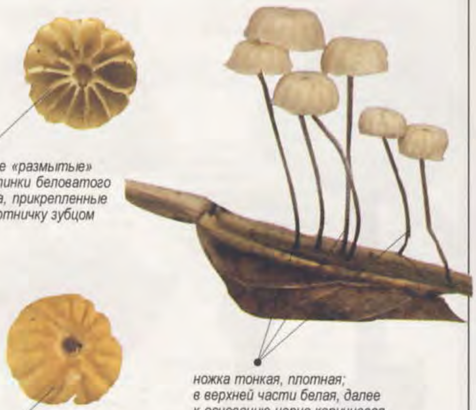
ножка гладкая, тонкая

пластинки узкие, редкие, достигающие ножки

от основание ножки отходят плотные мицелиальные тяжи, оплетающие любой субстрат, обеспечивая плодовому телу прочную фиксацию

MARASMIUS BULLIARDII

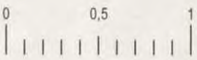
Опенок сырный	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *лесистые, заболоченные участки; встречается на листьях, опавших иголках*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



редкие «размытые» пластинки беловатого цвета, прикрепленные к воротничку зубцом

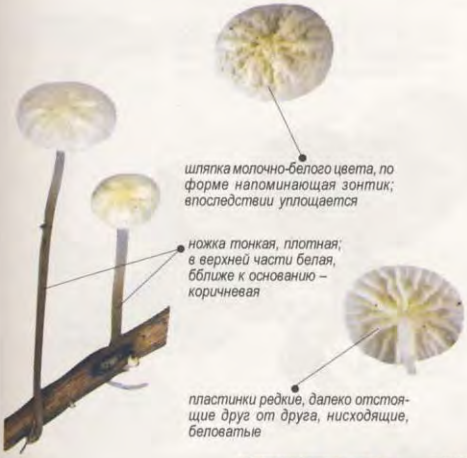
ножка тонкая, плотная; в верхней части белая, далее к основанию черно-коричневая

светло-охряная или древесно-коричневая волокнистая шляпка почти без мякоти, с темноватым углублением посередине



MARASMIUS EPYPHYLLUS

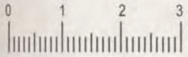
Опенок жилисто-пластинчатый	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные, чаще хвойные леса; на листовом опаде, на стволах осин*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка молочно-белого цвета, по форме напоминающая зонтик; впоследствии уплощается

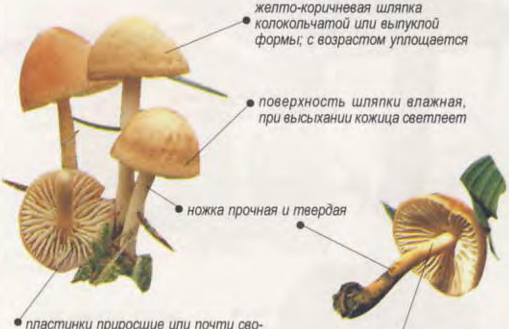
ножка тонкая, плотная; в верхней части белая, ближе к основанию – коричневая

пластинки редкие, далеко отстоящие друг от друга, нисходящие, беловатые



MARASMIUS OREADES

Опенок луговой	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *луга, лужайки и газоны; встречается среди травы, кольцами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-кремовые*



желто-коричневая шляпка колокольчатой или выпуклой формы; с возрастом уплощается

поверхность шляпки влажная, при высыхании кожица светлеет

ножка прочная и твердая

пластинки приросшие или почти свободные, редкие, с оттенком, варьирующим от кремового до светло-кожисто-коричневого

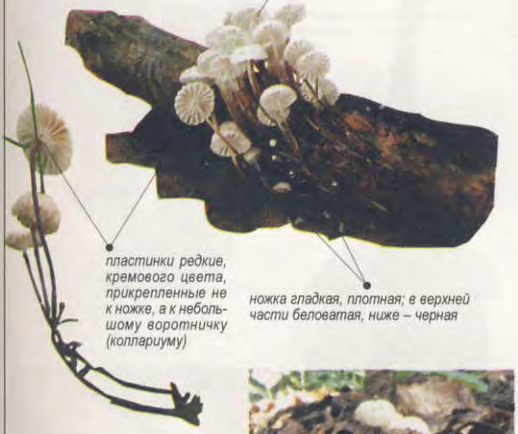
верхняя часть ножки тонкобархатистая, беловатая

мякоть варьирует по цвету от кремово-белого до кожисто-коричневого

MARASMIUS ROTULA

Негниючник колесовидный	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *смешанные леса, на ветвях деревьев; встречается в виде групп плодовых тел*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*

шляпка кремовая, выпуклой формы, с темным бугорком, располагающимся в углублении центральной части; поверхность шляпки покрыта радиальными складками

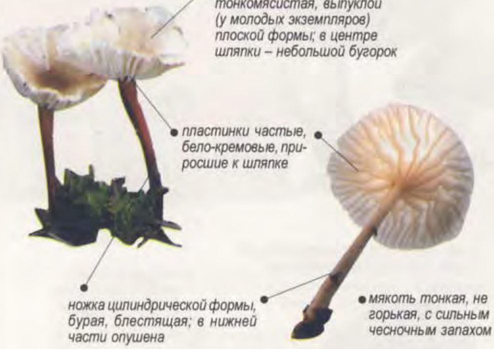


пластинки редкие, кремового цвета, прикрепленные не к ножке, а к небольшому воротничку (коллариуму)

ножка гладкая, плотная; в верхней части беловатая, ниже – черная

MARASMIUS SCORODONIUS

Чесночник обыкновенный	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *лиственные, хвойные и смешанные леса, на гнилых пнях*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен; используется для приготовления острых приправ*	**Споры:** *беловатые*



шляпка желто-бурая, тонкомясистая, выпуклой (у молодых экземпляров) плоской формы; в центре шляпки – небольшой бугорок

пластинки частые, бело-кремовые, приросшие к шляпке

ножка цилиндрической формы, бурая, блестящая; в нижней части опушена

мякоть тонкая, не горькая, с сильным чесночным запахом

MEGACOLLYBIA PLATYPHYLLA

Коллибия широкопластинчатая

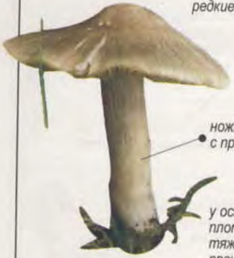
Семейство: Tricholomataceae

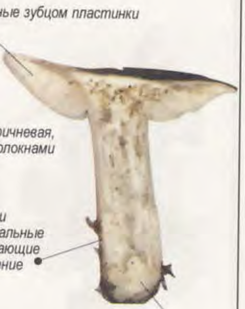
Места обитания: смешанные леса, на ветвях и стволах деревьев, на листовом опаде

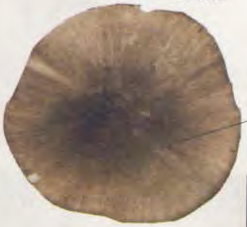
Сезон: лето – осень

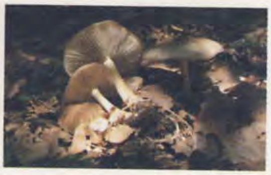
Съедобность: несъедобен

Споры: светло-кремовые


ножка светло-коричневая, с продольными волокнами
у основания ножки плотные мицелиальные тяжи, обеспечивающие прочное закрепление в почве


редкие, прикрепленные зубцом пластинки
мякоть плотная, белая


выпуклая шляпка коричневого цвета с бугорком; при высыхании на поверхности видны радиальные волокна



MELANOLEUCA BREVIPES

Меланолеука коротконожковая

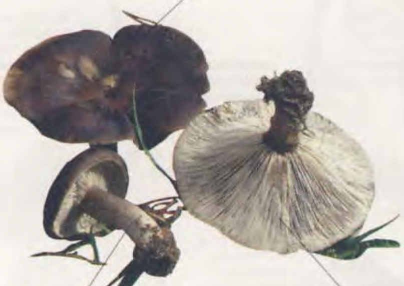
Семейство: Tricholomataceae

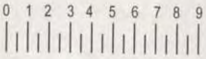
Места обитания: лиственные и смешанные леса, луга, поляны; встречается одиночно и группами

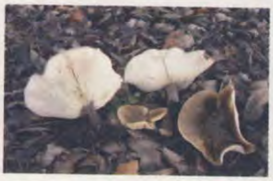
Сезон: осень

Съедобность: съедобен

Споры: беловато-желтоватые


мясистая грязно-желтая или ореховая шляпка выпуклой (у молодых экземпляров) или уплощенной формы с центральным бугорком
пластинки частые, приросшие, желтоватого цвета
ножка короткая, толстая, серого цвета
мякоть буроватая, с мучным запахом


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



MELANOLEUCA COGNATA

Меланолеука родственная

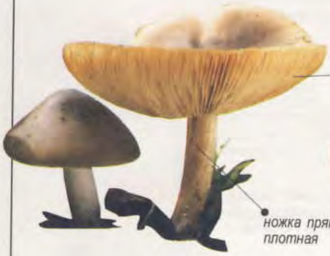
Семейство: Tricholomataceae

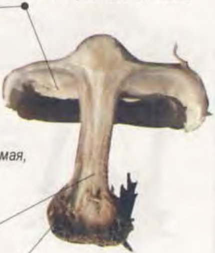
Места обитания: леса и парки, на траве и листовом опаде; встречается группами

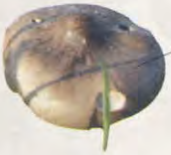
Сезон: весна – осень

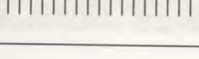
Съедобность: несъедобен

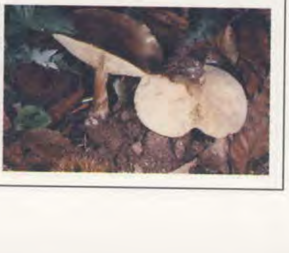
Споры: кремовые


пластинки частые, извилистые, розового или темно-охристого оттенка
ножка прямая, плотная


мякоть белая или кремово-белая, с пятнышками ржавчины
основание ножки несколько утолщено


шляпка коричневая, с бугорком





MELANOLEUCA GRAMMOPODIUM

Меланолеука полосатоножковая

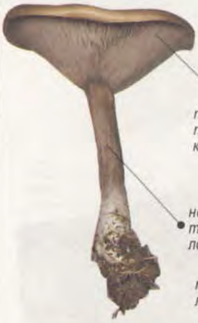
Семейство: Tricholomataceae

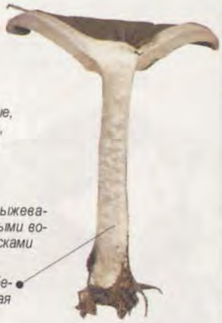
Места обитания: лиственные и смешанные леса; встречается как одиночно, так и группами

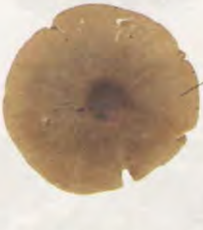
Сезон: осень

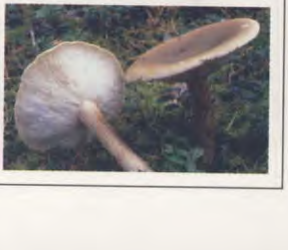
Съедобность: съедобен

Споры: кремовые


пластинки частые, почти свободные, кремового цвета
ножка крупная, рыжеватая, с темно-бурыми волокнистыми полосками

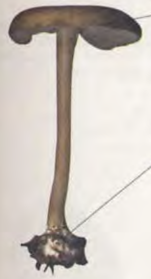

мякоть рыхлая, беловато-буроватая


мясистая рыжеватая шляпка выпуклой (у молодых экземпляров) или уплощенной формы с центральным бугорком



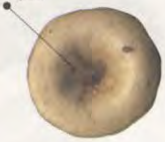
MELANOLEUCA MELANOLEUCA

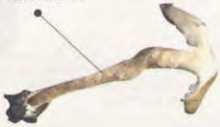
Меланолеука черно-белая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: лиственные и смешанные леса, луга, поляны, опушки	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: условно съедобен, в основном используется для сушки	**Споры:** белые



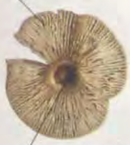
шляпка мясистая, сухая, светло-бурая, выпуклой (у молодых экземпляров) или уплощенной формы, с растрескивающимися краями и более темным центром

основании ножки заметно утолщено



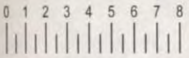


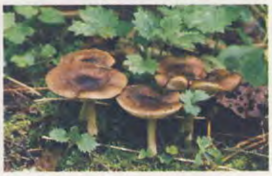
ножка беловатая (у молодых экземпляров) или серо-буроватая, плотная, волокнистая



пластинки частые, беловато-желтоватые

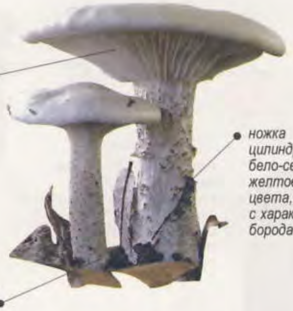
мякоть толстая, белого цвета





MELANOLEUCA VERRUCIPES

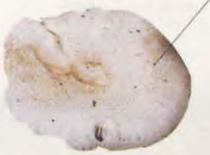
Меланолеука бородавчатоножковая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: луга, лиственные и смешанные леса; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** беловато-желтоватые



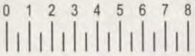
пластинки относительно частые, приросшие, беловато-желтоватого цвета

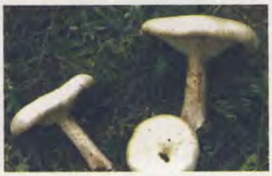
ножка цилиндрическая, бело-серо-желтоватого цвета, с характерными бородавками

основание ножки несколько утолщено



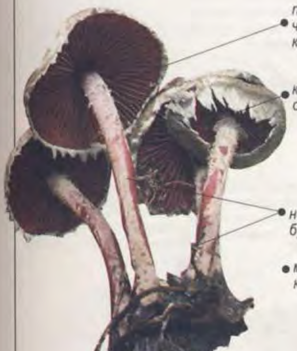
шляпка мясистая, беловато-желтоватая с коричневым оттенком, выпуклой (у молодых экземпляров) или уплощенной формы





MELANOPHYLLUM HAEMATOSPERMUM

Мелянофиллум чешуйчатый	**Семейство:** Agaricaceae
Места обитания: смешанные леса, вдоль дорог; встречается группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** оливково-зеленые

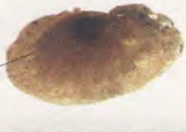


пластинки относительно частые, свободные, кроваво-красного цвета

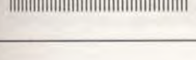
край шляпки с паутинчатыми остатками покрывала

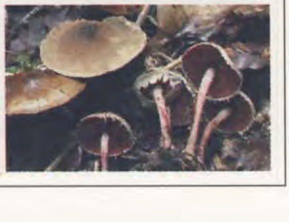
ножка под цвет шляпки, покрыта буроватыми шечуйками

мякоть плотная, кремово-беловатая



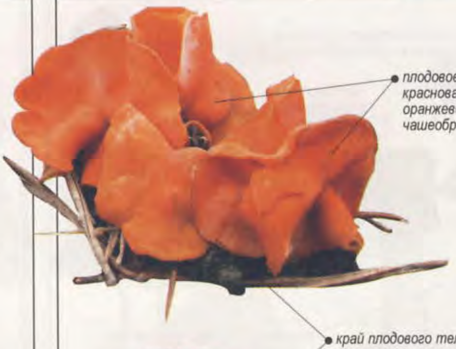
кремово-серая или светло-коричневая шляпка конической (у молодых экземпляров) или уплощенной формы; поверхность шляпки опушена и покрыта мучным и зернистым налетом



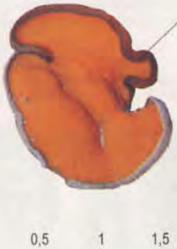


MELASTIZA CHATERI

Меластица волосковая	**Семейство:** Pyronemataceae
Места обитания: у обочин дорог, на глинистых почвах, в лесах; растет большими скоплениями	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** беловато-красноватые

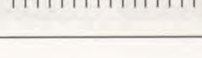


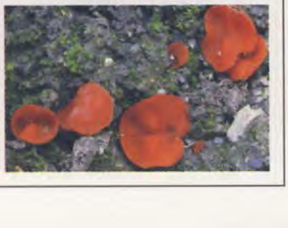
плодовое тело красновато-оранжевое, чашеобразной формы



край плодового тела с короткими светло-коричневыми волосками; у молодых экземпляров подогнутый, у зрелых – расправленный

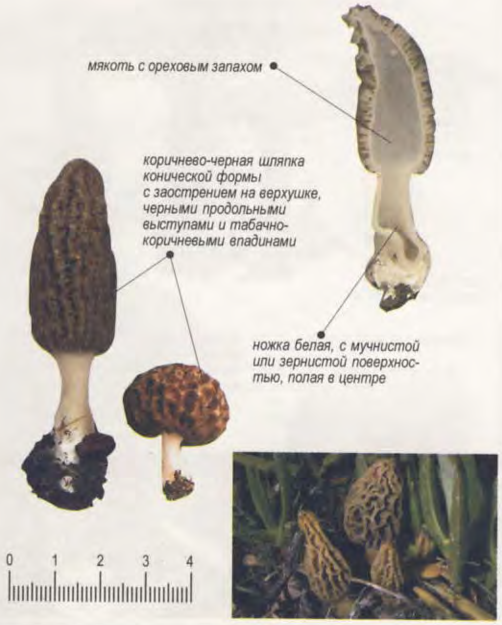
мякоть тонкая, восковатая, без запаха





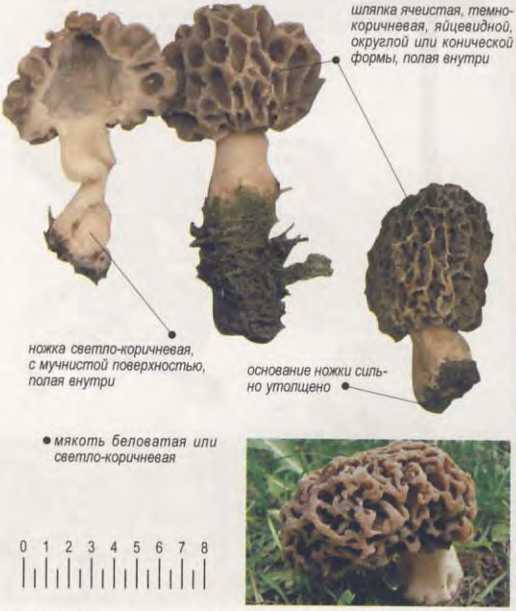
MORCHELLA ELATA

Сморчок высокий	**Семейство:** Morchellaceae
Места обитания: леса и парки, на почве под деревьями; встречается большими группами	**Сезон:** весна – начало лета
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые или кремовые


мякоть с ореховым запахом
коричнево-черная шляпка конической формы с заострением на верхушке, черными продольными выступами и табачно-коричневыми впадинами
ножка белая, с мучнистой или зернистой поверхностью, полая в центре
0 1 2 3 4

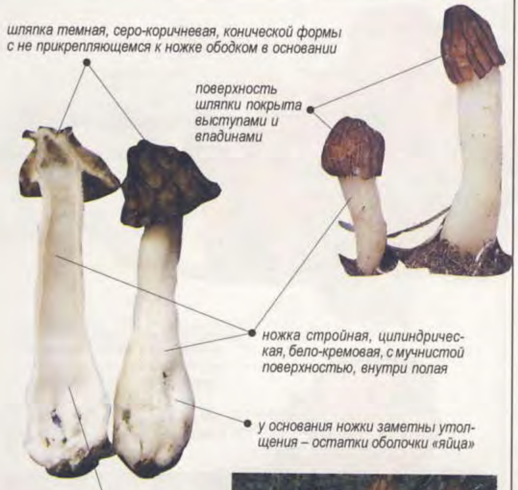
MORCHELLA ESCULENTA

Сморчок обыкновенный	**Семейство:** Morchellaceae
Места обитания: смешанные леса; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** весна – начало лета
Съедобность: съедобен	**Споры:** охристо-коричневые


шляпка ячеистая, темно-коричневая, яйцевидной, округлой или конической формы, полая внутри
ножка светло-коричневая, с мучнистой поверхностью, полая внутри
основание ножки сильно утолщено
мякоть беловатая или светло-коричневая
0 1 2 3 4 5 6 7 8

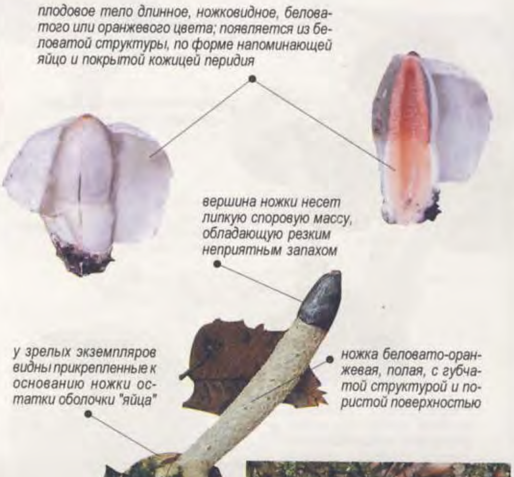
MORCHELLA SEMILIBERA

Сморчок полусвободный	**Семейство:** Morchellaceae
Места обитания: смешанные леса, на богатой органикой почве; встречается группами	**Сезон:** весна – начало лета
Съедобность: съедобен	**Споры:** кремовые


шляпка темная, серо-коричневая, конической формы с не прикрепляющемся к ножке ободком в основании
поверхность шляпки покрыта выступами и впадинами
ножка стройная, цилиндрическая, бело-кремовая, с мучнистой поверхностью, внутри полая
у основания ножки заметны утолщения – остатки оболочки «яйца»
мякоть кремовая, тонкая
0 1 2 3 4

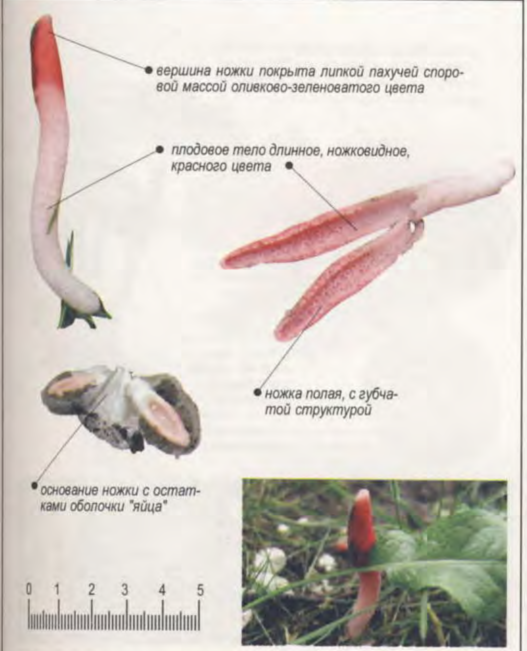
MUTINUS CANINUS

Мутинус собачий	**Семейство:** Phallaceae
Места обитания: смешанные леса, на листовом или хвойном опаде	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** оливково-зеленые


плодовое тело длинное, ножковидное, беловатого или оранжевого цвета; появляется из беловатой структуры, по форме напоминающей яйцо и покрытой кожицей перидия
вершина ножки несет липкую споровую массу, обладающую резким неприятным запахом
у зрелых экземпляров видны прикрепленные к основанию ножки остатки оболочки "яйца"
ножка беловато-оранжевая, полая, с губчатой структурой и пористой поверхностью
0 1 2 3 4

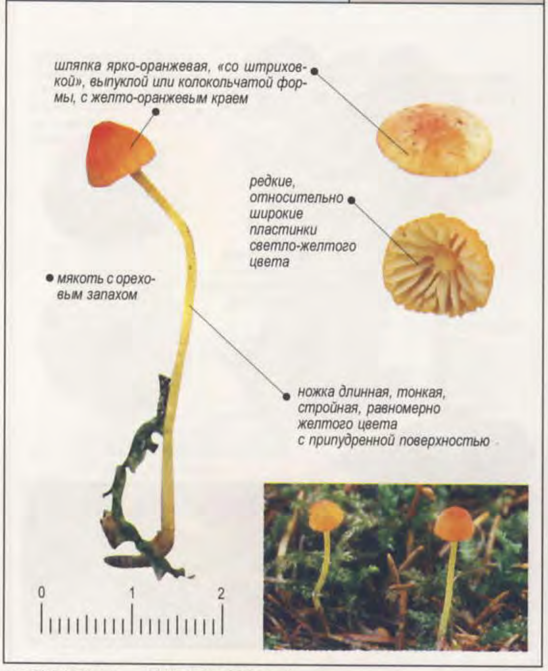
MUTINUS RAVENELII

Мутинус Равенеля	**Семейство:** Phallaceae
Места обитания: листовой или хвойный опад, возле гнилых пней	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** оливково-зеленоватые


- вершина ножки покрыта липкой пахучей споровой массой оливково-зеленоватого цвета
- плодовое тело длинное, ножковидное, красного цвета
- ножка полая, с губчатой структурой
- основание ножки с остатками оболочки "яйца"

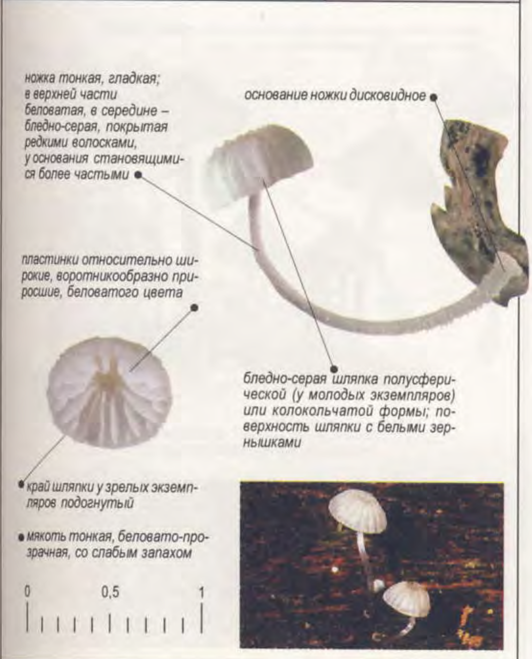
MYCENA ACICULA

Мицена игловидная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: леса и заросли, во влажных местах; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** беловатые


- шляпка ярко-оранжевая, «со штриховкой», выпуклой или колокольчатой формы, с желто-оранжевым краем
- редкие, относительно широкие пластинки светло-желтого цвета
- мякоть с ореховым запахом
- ножка длинная, тонкая, стройная, равномерно желтого цвета с припудренной поверхностью

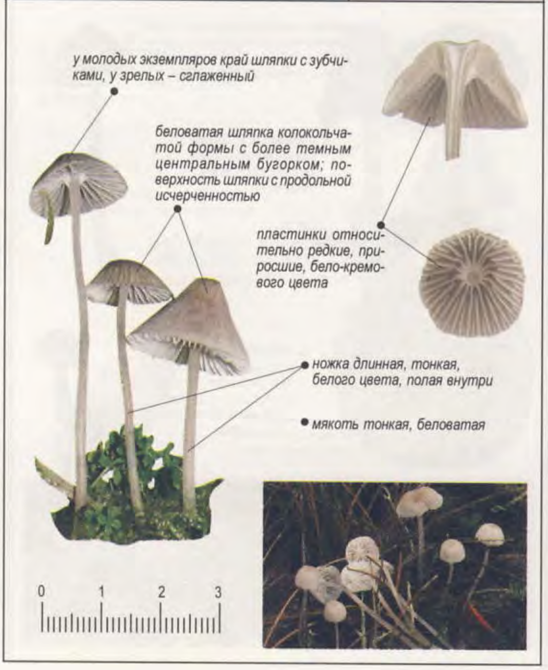
MYCENA ADSCENDENS

Мицена поникшая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса, среди опавших ветвей деревьев, – как одиночно, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


- ножка тонкая, гладкая; в верхней части беловатая, в середине – бледно-серая, покрытая редкими волосками, у основания становящимися более частыми
- основание ножки дисковидное
- пластинки относительно широкие, воротникообразно приросшие, беловатого цвета
- бледно-серая шляпка полусферической (у молодых экземпляров) или колокольчатой формы; поверхность шляпки с белыми зернышками
- край шляпки у зрелых экземпляров подогнутый
- мякоть тонкая, беловато-прозрачная, со слабым запахом

MYCENA CINERELLA

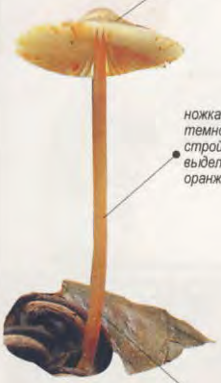
Мицена пепельная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: луга, лесистые местности; встречается одиночно и большими группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


- у молодых экземпляров край шляпки с зубчиками, у зрелых – сглаженный
- беловатая шляпка колокольчатой формы с более темным центральным бугорком; поверхность шляпки с продольной исчерченностью
- пластинки относительно редкие, приросшие, бело-кремового цвета
- ножка длинная, тонкая, белого цвета, полая внутри
- мякоть тонкая, беловатая

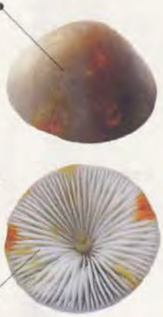
MYCENA CROCATA

Мицена шафранная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: буковые леса, на листовом опаде и упавших полусгнивших ветвях	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-кремовые

шляпка коричнево-серая, со «штриховкой», конической или выпуклой формы, со светлым краем и бугорком на вершине

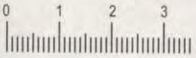


ножка длинная, темноватая, тонкая, стройная; при разломе выделяется шафраново-оранжевая жидкость



редкие беловато-желтоватые пластинки, почти свободные

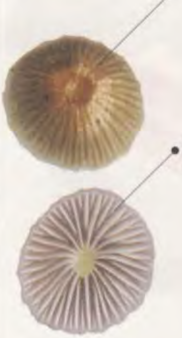
основание ножки шафраново-оранжевого цвета

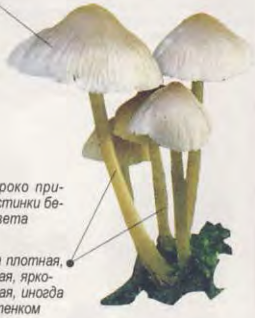


MYCENA EPIPTERYGIA

Мицена липкая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса, на гниющей древесине	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** кремовые

шляпка серая, с характерной «штриховкой», яйцевидной (у молодых экземпляров), выпуклой или конической формы



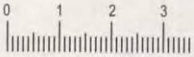


редкие, широко приросшие пластинки беловатого цвета

ножка плотная, клейкая, ярко-желтая, иногда с оттенком ржавчины

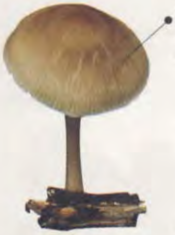
основание ножки с красным оттенком

мякоть тонкая, водянистая

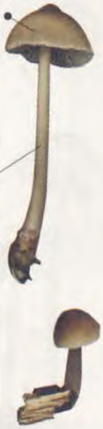


MYCENA GALERICULATA

Мицена колпаковидная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса, на стволах, пнях и опавших ветвях	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-кремовые

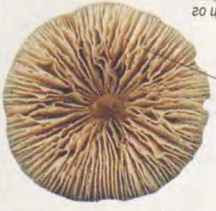


желто- или серо-коричневая сухая шляпка выпуклой или колокольчатой формы со складками, морщинами и бугорком на вершине



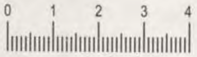
в влажных условиях поверхность шляпки становится маслянистой

ножка длинная, стройная, прочная, желто- или серо-коричневого цвета, внутри полая



пластинки редкие, прочные, разветвленные, беловато-серого (у молодых экземпляров) или светло-розового цвета

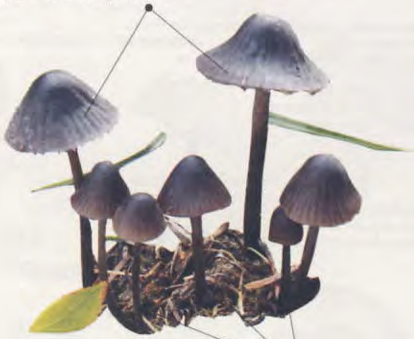
мякоть светло-коричневая, с запахом прогорклой муки



MYCENA GALOPUS

Мицена молочная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса, на хвойном или лиственном опаде	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

шляпка серая, выпуклой формы; поверхность сухая и гладкая, видна радиальная «штриховка»

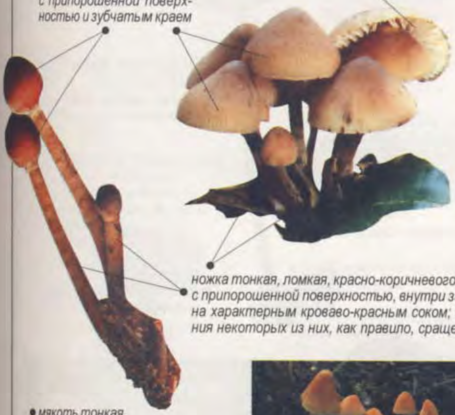


ножка гладкая, длинная, серого цвета, заполненная внутри характерным белым соком

пластинки редкие, узко приросшие, серого цвета

MYCENA HAEMATOPUS

Мицена кровяноножковая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса, на гнилой древесине; встречается группами	**Сезон:** лето
Съедобность: несъедобен	**Споры:** беловато-кремовые

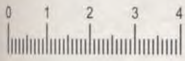


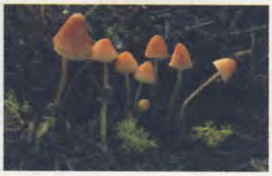
пластинки редкие, узко приросшие, красно-коричневого цвета

красно-коричневая шляпка колокольчатой формы, с припорошенной поверхностью и зубчатым краем

ножка тонкая, ломкая, красно-коричневого цвета, с припорошенной поверхностью, внутри заполнена характерным кроваво-красным соком; основания некоторых из них, как правило, сращены

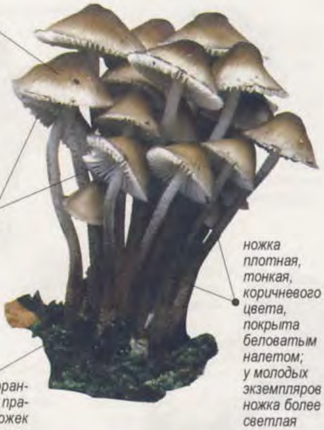
мякоть тонкая, водянистая





MYCENA INCLINATA

Мицена наклоненная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса, на гнилой древесине; встречается группами	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-кремовые

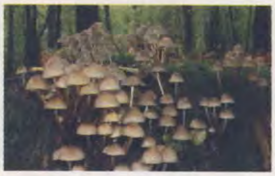


шляпка кожисто- или беловато-серая колокольчатой формы с характерным зубчатым краем и радиальной штриховатостью

пластинки частые, узко приросшие с оттенком, варьирующим от белого до розового

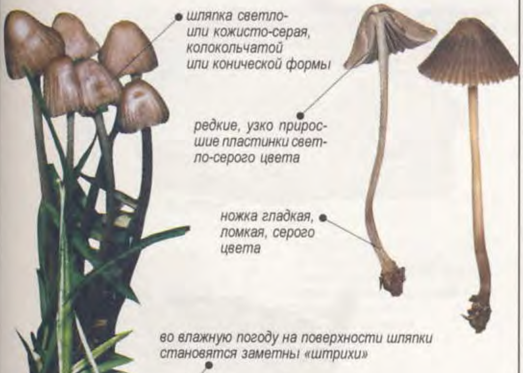
ножка плотная, тонкая, коричневого цвета, покрыта беловатым налетом; у молодых экземпляров ножка более светлая

основание ножки оранжевого цвета; как правило, основание ножек нескольких экземпляров сращены



MYCENA LEPTOCEPHALA

Мицена тонкошляпковая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: луга, мшистые лужайки, на листовом опаде	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



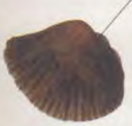
шляпка светло- или кожисто-серая, колокольчатой или конической формы

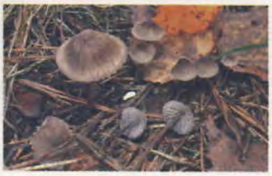
редкие, узко приросшие пластинки светло-серого цвета

ножка гладкая, ломкая, серого цвета

во влажную погоду на поверхности шляпки становятся заметны «штрихи»

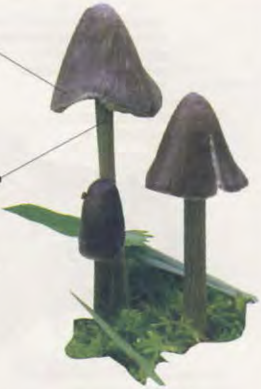
мякоть мягкая, водянистая, с запахом хлорированной воды





MYCENA POLYGRAMMA

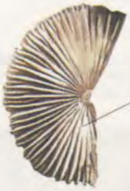
Мицена полосатоножковая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса, под поврежденными деревьями и возле пней	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



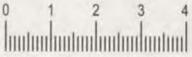
шляпка светло-серая или светло-коричневая, с бугорком на вершине и радиальными складками на поверхности

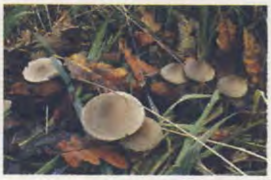
ножка тонкая, серебристая, с бороздками на поверхности

мякоть плотная, беловатая, без запаха



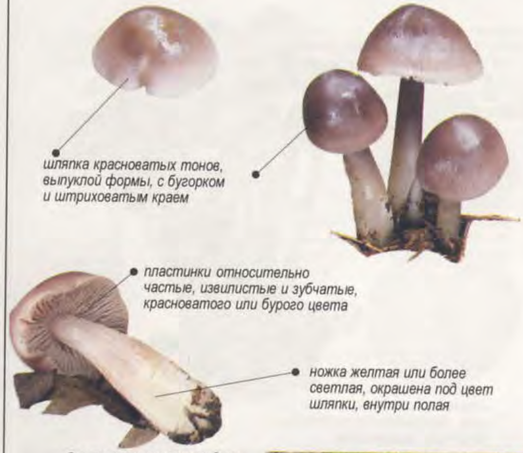
пластинки частые, приросшие, беловато-сероватого цвета; у зрелых экземпляров – розовеющие





MYCENA PURA

Мицена чистая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: богатая гумусом почва; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** белые

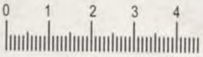


шляпка красноватых тонов, выпуклой формы, с бугорком и штриховатым краем

пластинки относительно частые, извилистые и зубчатые, красноватого или бурого цвета

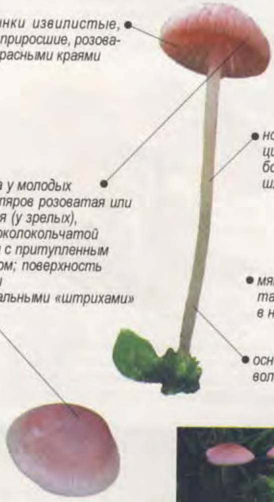
ножка желтая или более светлая, окрашена под цвет шляпки, внутри полая

мякоть с запахом редьки



MYCENA RUBROMARGINATA

Мицена красно-краевая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: жнивье, пастбища, на моховом торфе, на мертвых древесных субстратах	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



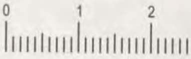
пластинки извилистые, широко приросшие, розоватые с красными краями

ножка полая, ломкая, цилиндрическая, более светлая, чем шляпка

шляпка у молодых экземпляров розоватая или палевая (у зрелых), ширококолокольчатой формы с притупленным бугорком; поверхность шляпки с радиальными «штрихами»

мякоть тонкая, беловатая, с запахом редиса; в ножке – розоватая

основание ножки с белыми, волокнистыми хлопьями

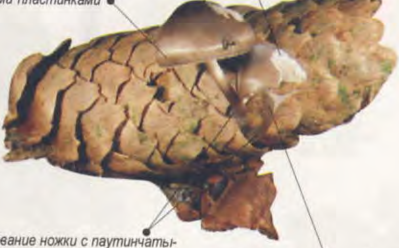


MYCENA STROBILICOLA

Мицена щелочная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: хвойные леса; произрастает на еловых шишках, хвойном опаде	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

шляпка кремово-коричневая, у молодых экземпляров полушаровидная, у зрелых – распростертая, с характерным центральным бугорком

край шляпки с просвечивающими пластинками



основание ножки с паутинчатыми наростами мицелия

ножка длинная, полая, кремово-коричневого цвета, желтоватая у основания

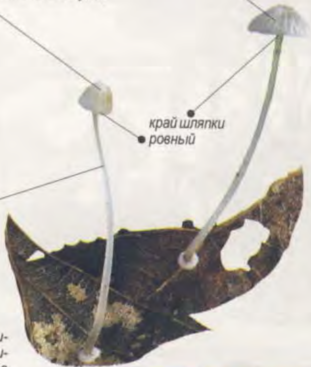
пластинки относительно редкие, приросшие, белого цвета

мякоть тонкая, кремовая, с неприятным химическим запахом

MYCENA STYLOBATES

Мицена дисковидная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные, чаще дубовые и буковые леса, на листовом опаде	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** беловатые

шляпка бело-серая или кремовая, выпуклой или уплощенной формы; поверхность шляпки штриховатая и покрыта характерными микроскопическими шипиками, видными только под лупой



край шляпки ровный

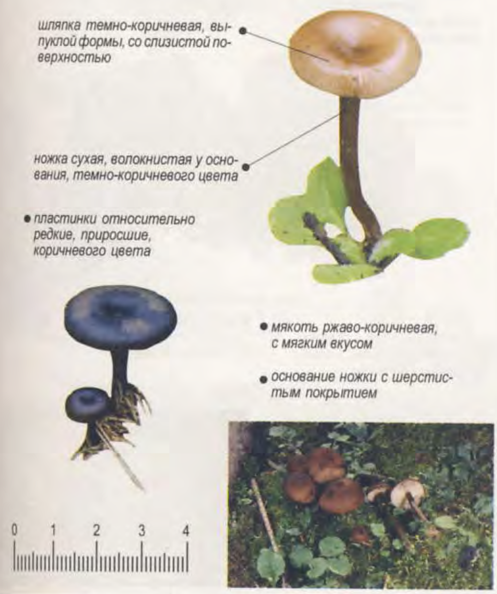
ножка тонкая, полая

пластинки относительно редкие, приросшие, беловатого цвета

мякоть очень тонкая, беловатая

MYXOMPHALIA MAURA

Миксомфалия темная	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *в лесистых местностях, на кострищах; встречается большими группами*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричневатые*



шляпка темно-коричневая, выпуклой формы, со слизистой поверхностью

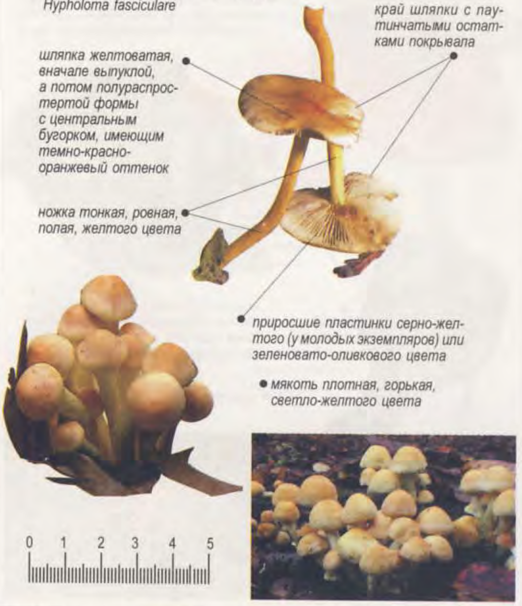
ножка сухая, волокнистая у основания, темно-коричневого цвета

- *пластинки относительно редкие, приросшие, коричневого цвета*
- *мякоть ржаво-коричневая, с мягким вкусом*
- *основание ножки с шерстистым покрытием*

NAEMATOLOMA FASCICULARE

Ложноопенок серно-желтый	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще лиственные леса; растет группами на пнях, стволах деревьев*	**Сезон:** *июнь – сентябрь*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *желтоватые*

- *другое распространенное название – Hypholoma fasciculare*



край шляпки с паутинчатыми остатками покрывала

шляпка желтоватая, вначале выпуклой, а потом полураспростертой формы с центральным бугорком, имеющим темно-красно-оранжевый оттенок

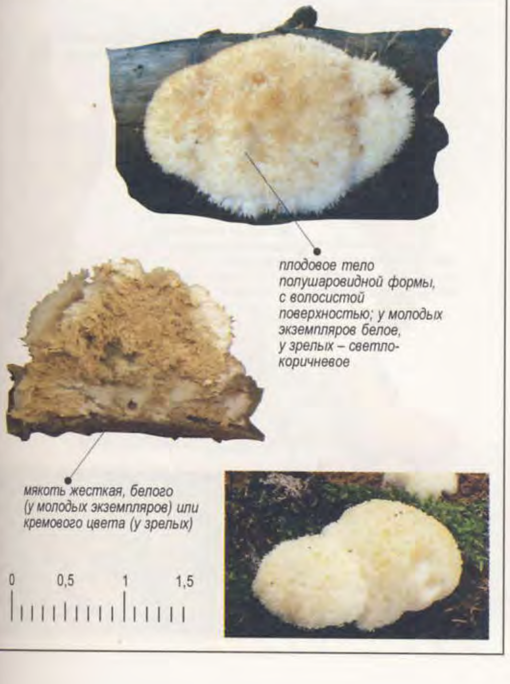
ножка тонкая, ровная, полая, желтого цвета

приросшие пластинки серно-желтого (у молодых экземпляров) или зеленовато-оливкового цвета

- *мякоть плотная, горькая, светло-желтого цвета*

OLIGOPORUS PTYCHOGASTER

Олигопорус пухлобрюхий	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: *смешанные леса; встречается на стволах и у корней деревьев*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*



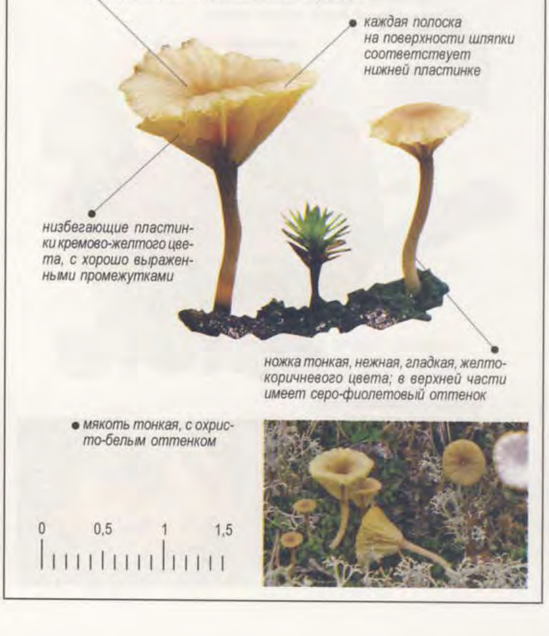
плодовое тело полушаровидной формы, с волосистой поверхностью; у молодых экземпляров белое, у зрелых – светло-коричневое

мякоть жесткая, белого (у молодых экземпляров) или кремового цвета (у зрелых)

OMPHALINA UMBELLIFERA

Омфалина зонтиковая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *болота; образует лишайник в симбиозе с водорослью*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

шляпка желто-коричневая, с «вмятиной» в центре и характерными радиальными«штрихами»



каждая полоска на поверхности шляпки соответствует нижней пластинке

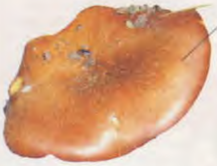
низбегающие пластинки кремово-желтого цвета, с хорошо выраженными промежутками

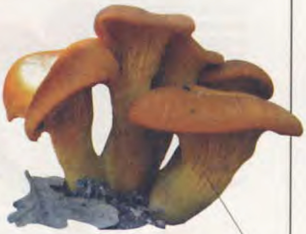
ножка тонкая, нежная, гладкая, желто-коричневого цвета; в верхней части имеет серо-фиолетовый оттенок

- *мякоть тонкая, с охристо-белым оттенком*

OMPHALOTUS OLEARIUS

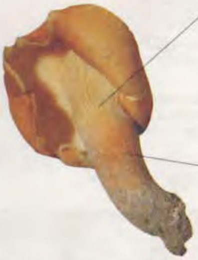
Омфалотус масляный	**Семейство:** *Paxillaceae*
Места обитания: *стволы мертвых деревьев; встречается группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *белые*





оранжевая или оранжево-коричневая шляпка воронковидной формы с сухой и блестящей поверхностью

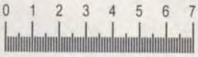
ножка темно-оранжевого цвета



сильно низбегающие пластинки золотисто-оранжевого цвета, светящиеся в темноте, с хорошо выраженными глубокими промежутками

основание ножки несколько сужено

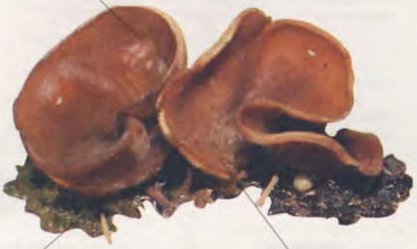
- *мякоть плотная, бледно-желтого цвета*



OTIDEA COCHLEATA

Отидея спиральная	**Семейство:** *Otideaceae*
Места обитания: *лиственные леса, на опушках и вдоль лесных дорог*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *условно съедобен; в сыром виде – ядовит*	**Споры:** *беловатые*

плодовое тело жесткой консистенции напоминает по форме уховидную чашу



внешняя сторона – светло-коричневого цвета, с пороховидным налетом

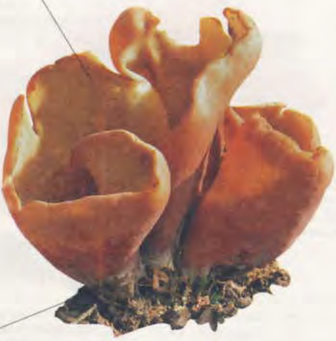
внутренняя сторона имеет оттенок, варьирующий от рыжего до темно-коричневого

- *мякоть тонкая, светловатая*
- *ножка крошечная, с одной стороны раскисшая*

OTIDEA CONCINNA

Отидея изящная	**Семейство:** *Otideaceae*
Места обитания: *смешанные леса; встречается группами на почве среди листового опада*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

лимонно-желтое плодовое тело, напоминающее по форме широко раскрытую чашу

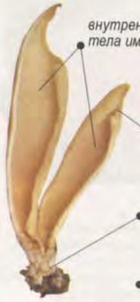


основание плодового тела беловатое, ножковидное

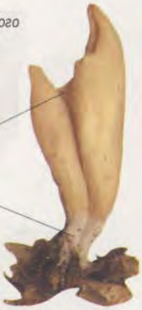
- *мякоть тонкая, светлая*

OTIDEA ONOTICA

Отидея ослиная	**Семейство:** *Otideaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса; встречается группами на почве среди опада*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



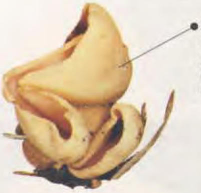
внутренняя поверхность плодового тела имеет розоватый оттенок



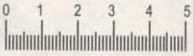
- *край чаши волнистый*

основание чаши беловатое, ножкоподобное

- *мякоть очень тонкая, беловатая*

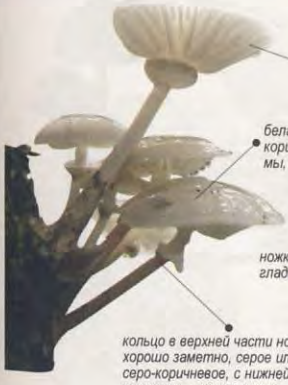


желто-оранжевое плодовое тело, напоминающее по форме вытянутое ухо, расщепляющееся с одной стороны; на внешней поверхности с возрастом возникают ржавые пятна



OUDEMANSIELLA MUCIDA

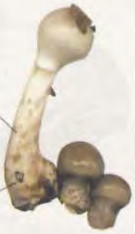
Удемансиелла слизистая	***Семейство:*** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные, чаще буковые леса, в основаниях деревьев на стволах или пнях	***Сезон:*** осень
Съедобность: съедобен, но невкусен	***Споры:*** светло-кремовые



пластинки широко прикрепленные, плотные, белого цвета, с хорошо выраженными промежутками

белая, светло-серая или кремово-коричневая шляпка выпуклой формы, со слизистой поверхностью

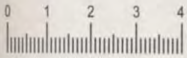
кольцо в верхней части ножки хорошо заметно, серое или серо-коричневое, с нижней стороны – темно-серое

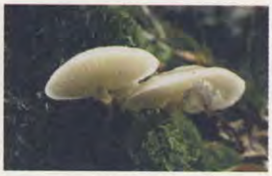


ножка сухая и гладкая

основание ножки заметно утолщено

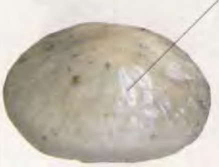
- мякоть плотная, желтовато-беловатая



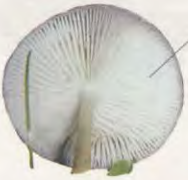


OUDEMANSIELLA RADICATA

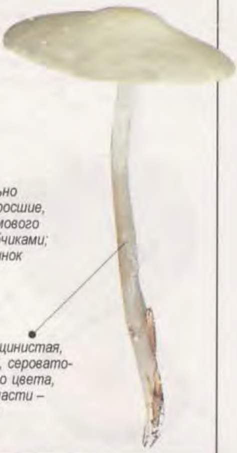
Удемансиелла лучистая	***Семейство:*** Tricholomataceae
Места обитания: парки и леса; встречается как одиночно, так и группами около деревьев и пней	***Сезон:*** лето – осень
Съедобность: несъедобен	***Споры:*** светло-кремовые



серая или желто-коричневая шляпка выпуклой формы с бугорком на вершине и маслянистой поверхностью

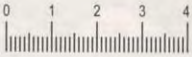


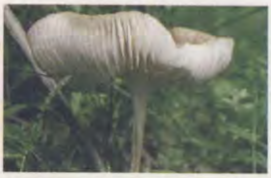
пластинки относительно редкие, приросшие, светло-кремового цвета, с зубчиками; края пластинок коричневые



ножка морщинистая, скрученная, сероватокоричневого цвета, в верхней части – беловатая

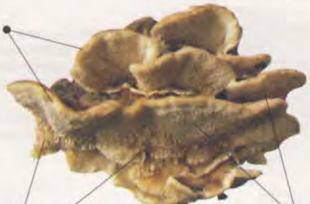
- мякоть плотная, беловатая





OXYPORUS POPULINUS

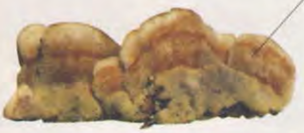
Оксипорус тополевый	***Семейство:*** Aphyllophoraceae
Места обитания: лиственные леса, парки; встречается на древесине лиственных пород	***Сезон:*** весна – осень
Съедобность: несъедобен	***Споры:*** беловатые



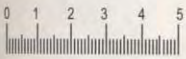
край плодового тела острый

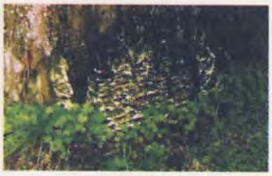
трубочки слоистые, правильной формы, с мелкими порами

сидячие консолевидные, мясисто-пробковые, черепитчато расположенные плодовые тела белого цвета; их поверхность часто бывает покрыта мхами, при высыхании – буреет



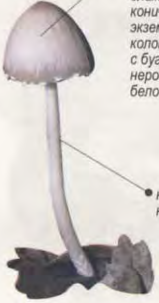
- мякоть мягкая; а высохнув, становится твердой и волокнистой

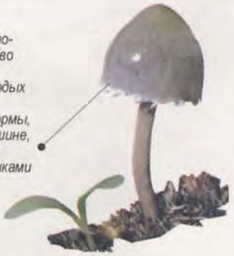




PANAEOLUS CAMPANULATUS

Панеолус колокольчатый	***Семейство:*** Coprinaceae
Места обитания: на богатых органикой почвах, в навозных кучах, на полях; встречается группами	***Сезон:*** лето
Съедобность: ядовит, обладает галлюциногенными свойствами	***Споры:*** коричневые



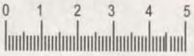


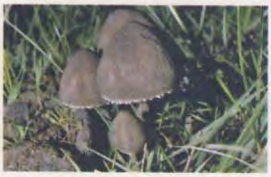
шляпка зеленовато-серая или черная (во влажную погоду), конической (у молодых экземпляров) или колокольчатой формы, с бугорком на вершине, неровным краем и беловатыми зубчиками

ножка удлиненная, стройная, серого цвета

- приросшие частые пластинки с оттенком, варьирующим от серого до черноватого, и беловатыми ребрами

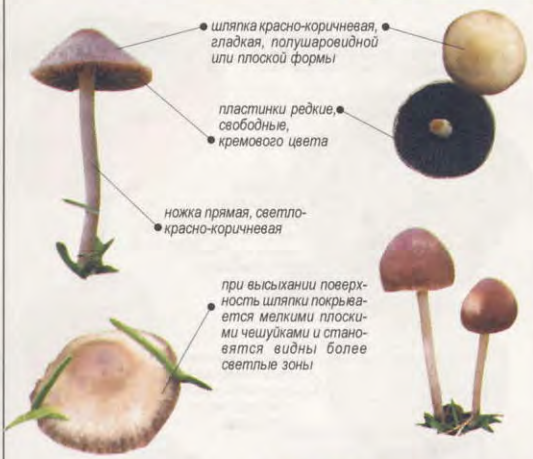
- мякоть бледно-серого цвета





PANAEOLUS FOENISECII

Панеолус пахучий	**Семейство:** *Coprinaceae*
Места обитания: *заросли травы на богатой азотом почве; встречается большими группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *темно-коричневые*



шляпка красно-коричневая, гладкая, полушаровидной или плоской формы

пластинки редкие, свободные, кремового цвета

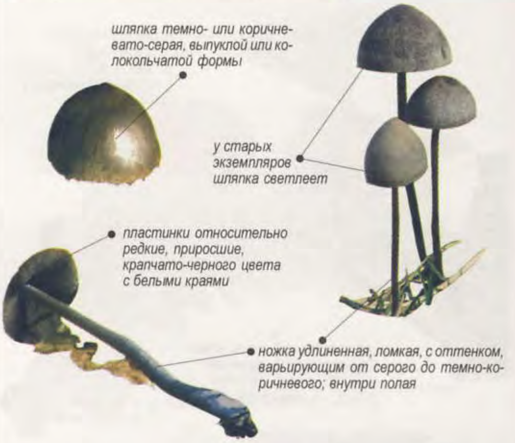
ножка прямая, светло-красно-коричневая

при высыхании поверхность шляпки покрывается мелкими плоскими чешуйками и становятся видны более светлые зоны

мякоть плотная, тонкая, коричневатая с приятным пряным запахом

PANAEOLUS PAPILIONACEUS

Панеолус мотыльковый	**Семейство:** *Coprinaceae*
Места обитания: *на перепревшем навозе; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *черные*



шляпка темно- или коричневато-серая, выпуклой или колокольчатой формы

у старых экземпляров шляпка светлеет

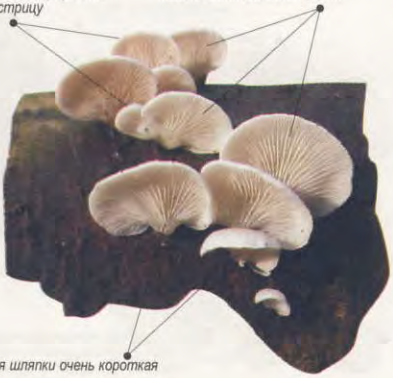
пластинки относительно редкие, приросшие, крапчато-черного цвета с белыми краями

ножка удлиненная, ломкая, с оттенком, варьирующим от серого до темно-коричневого; внутри полая

мякоть ножки без запаха, темно-коричневая, мякоть шляпки светло-кремовая

PANELLUS MITIS

Панеллюс нежный	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *лесистые местности, на стволах деревьев; растет ярусами и рядами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*



шляпка желтовато-коричневая, мучнистая, по форме напоминает устрицу

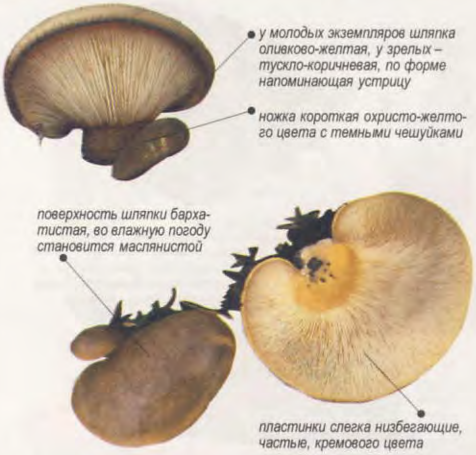
пластинки крайне редкие, коричневато-желтоватого цвета

ножка у края шляпки очень короткая

мякоть беловатая или светло-желтоватая с нежным фруктовым ароматом и горьковатым вкусом

PANELLUS SEROTINUS

Панеллюс поздний	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *на мертвых деревьях; растет, как правило, плотными рядами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



у молодых экземпляров шляпка оливково-желтая, у зрелых – тускло-коричневая, по форме напоминающая устрицу

ножка короткая охристо-желтого цвета с темными чешуйками

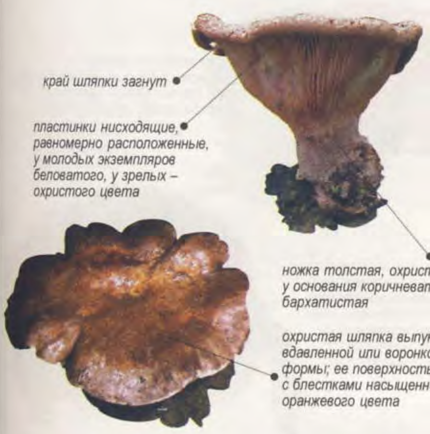
поверхность шляпки бархатистая, во влажную погоду становится маслянистой

пластинки слегка низбегающие, частые, кремового цвета

мякоть беловатая желатинизированная

PANUS CONCHATUS

Паннус улиткообразный	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *смешанные леса; встречается небольшими группами на ивовых и тополиных пнях*	***Сезон:*** *весна – осень*
Съедобность: *съедобен; в пищу употребляются только молодые экземпляры*	***Споры:*** *беловатые*



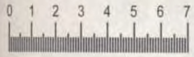
край шляпки загнут

пластинки нисходящие, равномерно расположенные, у молодых экземпляров беловатого, у зрелых – охристого цвета

ножка толстая, охристая, у основания коричневатая, бархатистая

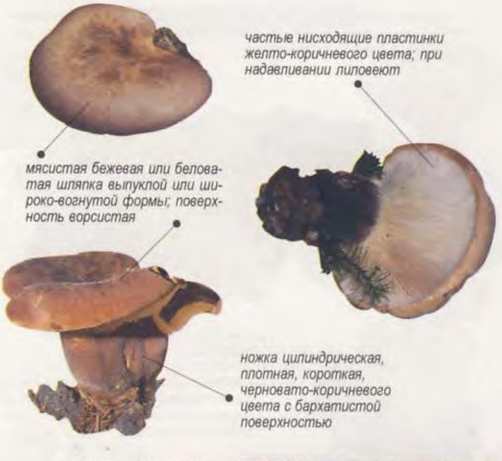
охристая шляпка выпуклой, вдавленной или воронковидной формы; ее поверхность – с блестками насыщенно-оранжевого цвета

мякоть белая, плотная, с анисовым запахом; у зрелых экземпляров становится жесткой



PAXILLUS ATROTOMENTOSUS

Свинушка толстая	**Семейство:** *Paxillaceae*
Места обитания: *хвойные и смешанные леса, возле пней, стволов, на корнях деревьев*	***Сезон:*** *июль – октябрь*
Съедобность: *условно съедобен*	***Споры:*** *охряно-бурые*

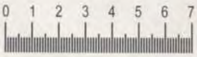


частые нисходящие пластинки желто-коричневого цвета; при надавливании лиловеют

мясистая бежевая или беловатая шляпка выпуклой или широко-вогнутой формы; поверхность ворсистая

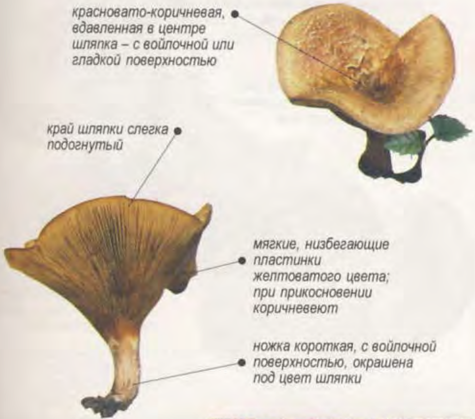
ножка цилиндрическая, плотная, короткая, черновато-коричневого цвета с бархатистой поверхностью

мякоть плотная, мясистая, светло-бурого цвета; на разломе слегка темнеет



PAXILLUS FILAMENTOSUS

Свинушка ольховая	**Семейство:** *Paxillaceae*
Места обитания: *ольховые леса; встречается возле стволов деревьев группами или кольцами*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	***Споры:*** *желтовато-коричневые*



красновато-коричневая, вдавленная в центре шляпка – с войлочной или гладкой поверхностью

край шляпки слегка подогнутый

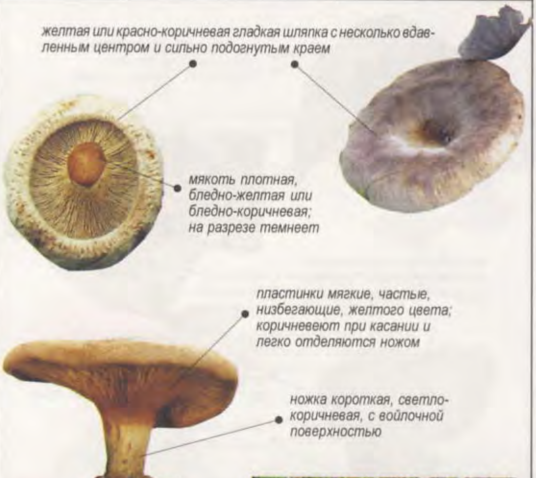
мягкие, низбегающие пластинки желтоватого цвета; при прикосновении коричневеют

ножка короткая, с войлочной поверхностью, окрашена под цвет шляпки

мякоть желтая, темнеющая на разрезе

PAXILLUS INVOLUTUS

Свинушка тонкая	**Семейство:** *Paxillaceae*
Места обитания: *леса и сады; встречается возле стволов деревьев группами или кольцами*	***Сезон:*** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	***Споры:*** *желтовато-коричневые*



желтая или красно-коричневая гладкая шляпка с несколько вдавленным центром и сильно подогнутым краем

мякоть плотная, бледно-желтая или бледно-коричневая; на разрезе темнеет

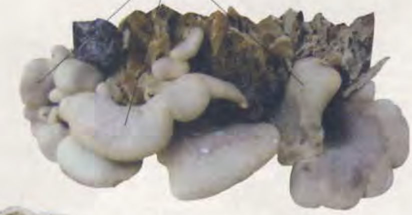
пластинки мягкие, частые, низбегающие, желтого цвета; коричневеют при касании и легко отделяются ножом

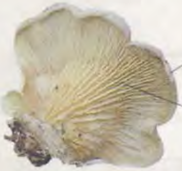
ножка короткая, светло-коричневая, с войлочной поверхностью

PAXILLUS PANUOIDES

Свинушка пухлая	**Семейство:** *Paxillaceae*
Места обитания: смешанные, чаще хвойные леса; встречается на стволах и ветвях деревьев	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** бронзово- или бледно-охряно-коричневые

плодовое тело сидячее, без ножки, миндалевидной формы или веерообразное, волнистое; бронзоватого или желтовато-коричневого цвета со складчатой поверхностью

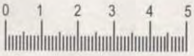


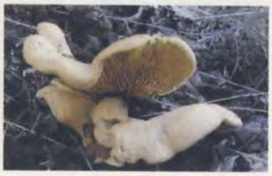


край шляпки у зрелых экземпляров подогнутый

пластинки узкие, разветвленные, тесно расположенные, у молодых экземпляров кремово-коричневые, у зрелых – абрикосовые или бронзовые

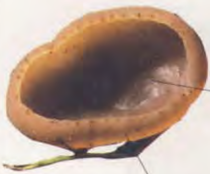
мякоть плотная, желтоватая, с неприятным запахом и горьким вкусом





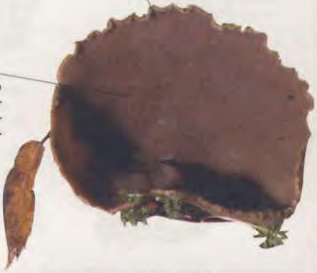
PEZIZA BADIA

Пецица коричнево-каштановая	**Семейство:** *Pezizaceae*
Места обитания: песчаные почвы, обочины канав, болотистые участки; встречается группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

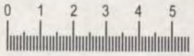


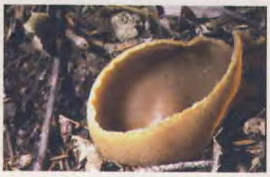
плодовое тело коричневое, чашевидное, сидячее, с неправильными краями, при созревании светлеет; растет без ножки, прямо на почве

наружная поверхность гранулированная, красновато-коричневого цвета, внутренняя – печеночно-коричневого



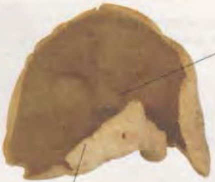
мякоть тонкая красновато-коричневого цвета



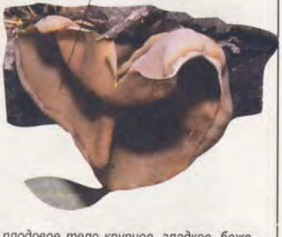


PEZIZA REPANDA

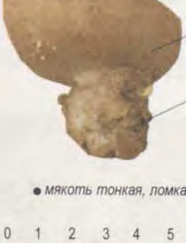
Пецица распустившаяся	**Семейство:** *Pezizaceae*
Места обитания: лиственные леса, на почве или на мертвой древесине	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



внутренняя поверхность чаши чешуйчатая или зернистая, бежевого цвета



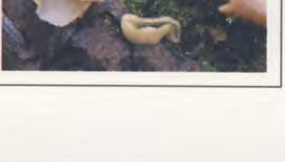
край плодового тела неравномерно завернутый, скручивающийся с возрастом



плодовое тело крупное, гладкое, бежево-коричневое или коричнево-бежево-желтое; по форме напоминает чашу

ножка рудиментарная или вовсе отсутствует

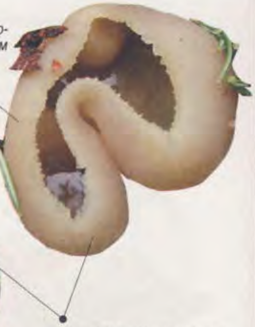
мякоть тонкая, ломкая



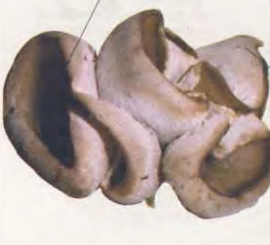
PEZIZA VESICULOSA

Пецица пузырчатая	**Семейство:** *Pezizaceae*
Места обитания: парки и сады, плодородные почвы; растет одиночно и плотными группами	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

плодовое тело пузыревидной формы, с округлым подогнутым краем

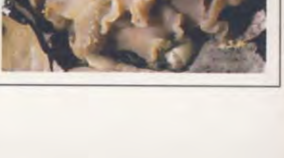


внутренняя поверхность желто-коричневая, с отверстием для высвобождения спор



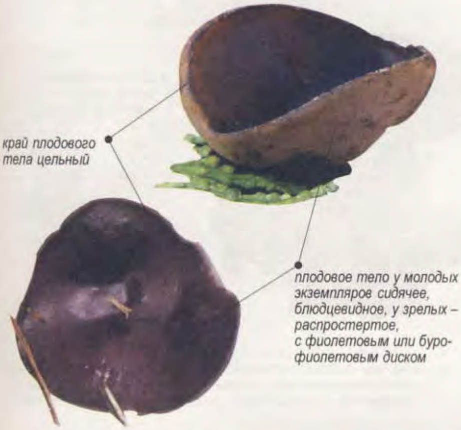
наружная поверхность тускло-желтого цвета, мучнистая или сернистая

мякоть ломкая, мясистая, светло-желтого цвета



PEZIZA VIOLACEA

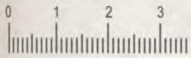
Пецица фиолетовая	**Семейство:** *Pezizaceae*
Места обитания: *на месте пожарищ и кострищ; встречается, как правило, группами*	**Сезон:** *весна – лето*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



край плодового тела цельный

плодовое тело у молодых экземпляров сидячее, блюдцевидное, у зрелых – распростертое, с фиолетовым или буро-фиолетовым диском

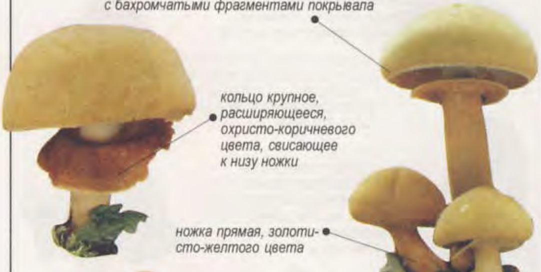
мякоть ломкая, буроватая



PHAEOLEPIOTA AUREA

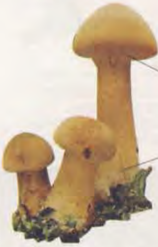
Чешуйчатка золотистая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *богатые органикой почвы; встречается большими группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *условно съедобен*	**Споры:** *охристо-коричневые*

золотисто-желтая шляпка выпуклой формы с зернистой поверхностью; край шляпки с бахромчатыми фрагментами покрывала



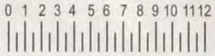
кольцо крупное, расширяющееся, охристо-коричневого цвета, свисающее к низу ножки

ножка прямая, золотисто-желтого цвета



пластинки частые, приросшие, у молодых экземпляров белого, у зрелых – красновато- и желто-коричневого цвета

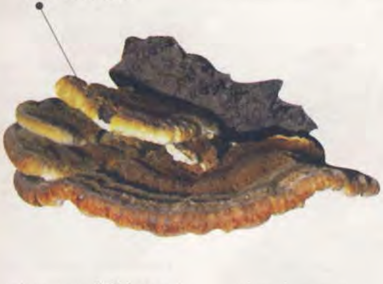
основание ножки несколько утолщено



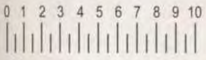
PHAEOLUS SCHWEINITZII

Трутовик Швейнитца	**Семейство:** *Phaeolageae*
Места обитания: *сосновые леса, на стволах деревьев; растет у основания корней, одиночно*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

плодовое тело у молодых экземпляров серно-желтое, у зрелых – грязно-коричневое, с неровной, пористой и опушенной поверхностью, на которой отчетливо видны коричневые зоны



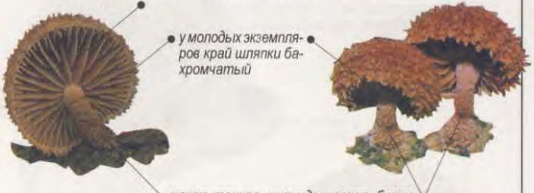
- *мякоть несъедобная, волокнистая, с оттенком, варьирующим от желтого до коричневого*
- *ножка центрально расположенная, короткая, коричневая*



PHAEOMARASMIUS ERINACEUS

Феомарасмиус ежовиковый	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще ивовые леса – на гниющей древесине, вблизи свалок*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *кремовые*

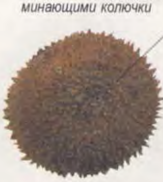
пластинки довольно редкие, приросшие, красновато-охристого цвета



у молодых экземпляров край шляпки бахромчатый

ножка тонкая, цилиндрическая, белая, как правило, изогнутой формы; у основания – коричневато-желтая

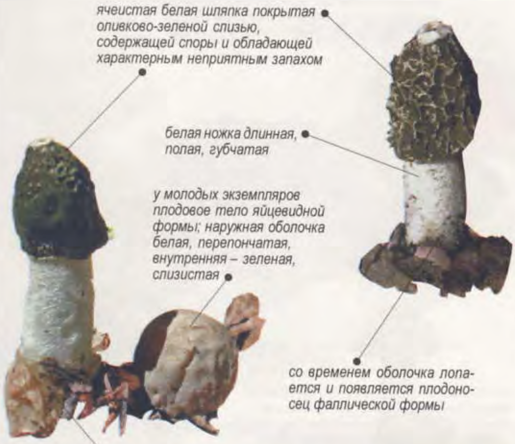
коричневато-желтая или светло-коричневая шляпка выпуклой, уплощенной или вдавленной формы; поверхность шляпки покрыта маленькими чешуйками, напоминающими колючки



мякоть окрашена под цвет шляпки, без запаха и вкуса

PHALLUS IMPUDICUS

Веселка обыкновенная	**Семейство:** *Phallaceae*
Места обитания: *смешанные леса; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-коричневые*



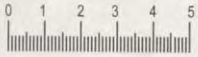
ячеистая белая шляпка покрытая оливково-зеленой слизью, содержащей споры и обладающей характерным неприятным запахом

белая ножка длинная, полая, губчатая

у молодых экземпляров плодовое тело яйцевидной формы; наружная оболочка белая, перепончатая, внутренняя – зеленая, слизистая

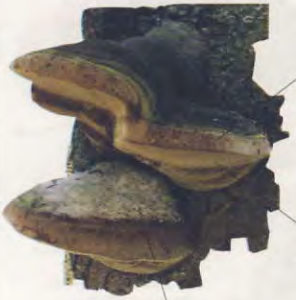
со временем оболочка лопается и появляется плодоносец фаллической формы

вокруг основания ножки располагаются тонкие бумагоподобные остатки оболочек «яйца»



PHELLINUS HARTIGII

Трутовик Гартига	**Семейство:** *Hymenochaetaceae*
Места обитания: *хвойные, чаще пихтовые леса; встречается на стволах деревьев*	**Сезон:** *круглогодично*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *бесцветные*



край плодового тела тупой, широкий, светло-рыжеватый

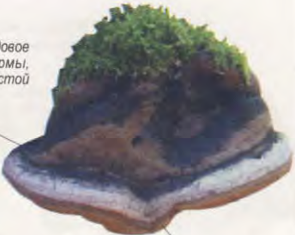
трубочки нижней поверхности высотой до 3 см, темно-желтого цвета, с округлыми или угловатыми порами

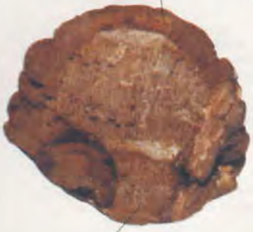
плодовое тело желвакообразной формы, у молодых экземпляров желтовато-коричневое, у зрелых – темно-серое или черноватое; поверхность плодового тела – с концентрической исчерченностью

мякоть твердая, деревянистая, темно-желтого или желто-коричневого цвета, иногда с шелковистым блеском

PHELLINUS IGNIARIUS

Трутовик ложный	**Семейство:** *Hymenochaetaceae*
Места обитания: *смешанные леса, одиночно или группами; паразитирует на стволах деревьев*	**Сезон:** *круглогодично*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*





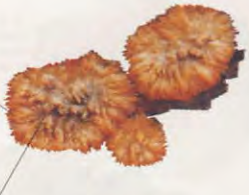
темно-серое или черное плодовое тело копытообразной формы, с толстым краем и деревянистой консистенцией

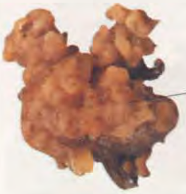
нижняя поверхность пористая, с трещинами и концентрическими выступами

мякоть твердая

PHLEBIA RADIATA

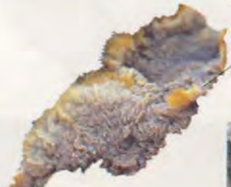
Флебия радиальная	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *березовые и буковые леса; встречается на пнях, на коре ветвей валежника*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*





радиально-волокнистый край слившихся плодовых тел

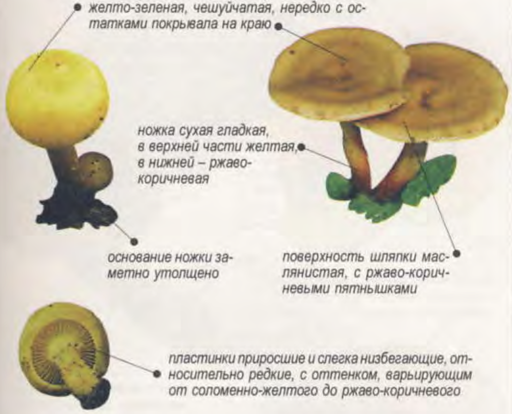
плодовые тела оранжево-розовые или ярко-красные, широко распростертые, сливающиеся; поверхность складчатая, складки радиально расходятся от центрального зачаточного бугорка каждого плодового тела



нижняя поверхность с жилками и складками

PHOLIOTA ALNICOLA

Чешуйчатка ольховая	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: на мертвой древесине ольхи и березы, а также в сырых местах	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневые



шляпка у молодых экземпляров желтая или желто-зеленая, чешуйчатая, нередко с остатками покрывала на краю

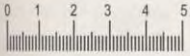
ножка сухая гладкая, в верхней части желтая, в нижней – ржаво-коричневая

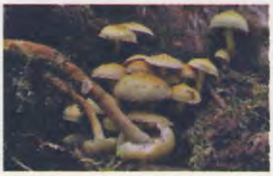
основание ножки заметно утолщено

поверхность шляпки маслянистая, с ржаво-коричневыми пятнышками

пластинки приросшие и слегка низбегающие, относительно редкие, с оттенком, варьирующим от соломенно-желтого до ржаво-коричневого

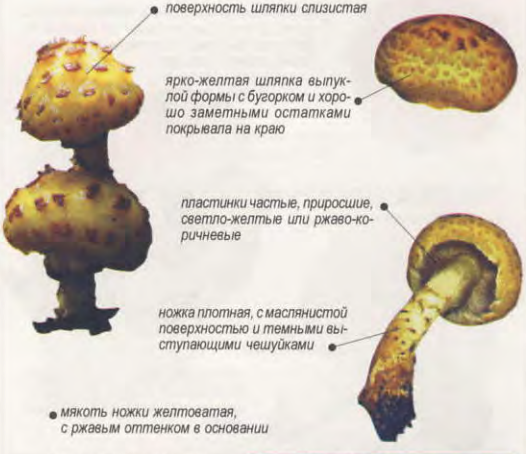
мякоть беловатая или бесцветная, водянистая, с горьким вкусом и неприятным редечным запахом





PHOLIOTA AURIVELLUS

Чешуйчатка золотисто-желтая	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: стволы бука, ивы и липы; встречается в виде сростков	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневые



поверхность шляпки слизистая

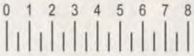
ярко-желтая шляпка выпуклой формы с бугорком и хорошо заметными остатками покрывала на краю

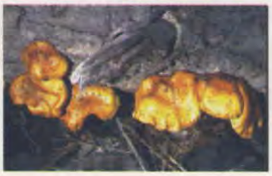
пластинки частые, приросшие, светло-желтые или ржаво-коричневые

ножка плотная, с маслянистой поверхностью и темными выступающими чешуйками

мякоть ножки желтоватая, с ржавым оттенком в основании

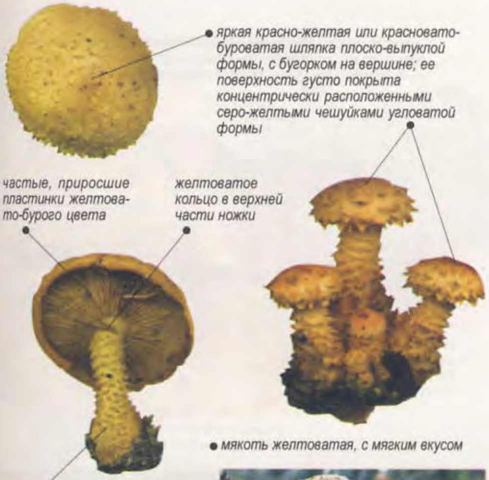
мякоть шляпки светлая, с приятным запахом





PHOLIOTA FLAMMANS

Чешуйчатка огненная	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: древесина хвойных пород, на сухих пнях – одиночно и небольшими группами	**Сезон:** июль – сентябрь
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневые



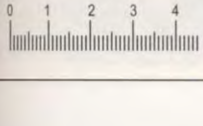
яркая красно-желтая или красновато-буроватая шляпка плоско-выпуклой формы, с бугорком на вершине; ее поверхность густо покрыта концентрически расположенными серо-желтыми чешуйками угловатой формы

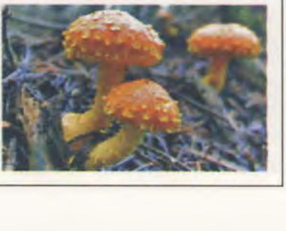
частые, приросшие пластинки желтовато-бурого цвета

желтоватое кольцо в верхней части ножки

мякоть желтоватая, с мягким вкусом

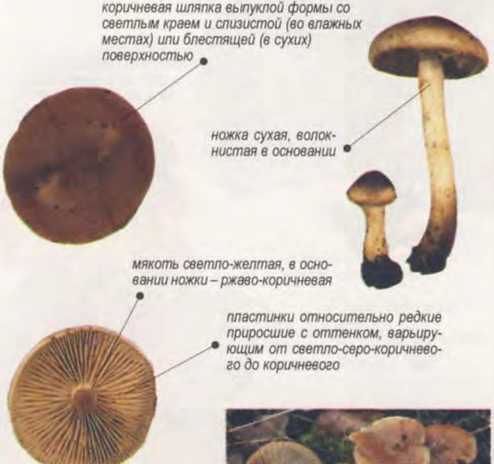
ножка ровная, прямая или изогнутая ржаво-желтого цвета; поверхность ножки густо покрыта чешуйками





PHOLIOTA HIGHLANDENSIS

Чешуйчатка гаревая	**Семейство:** Strophariaceae
Места обитания: кострища, а также лесопосадки; встречается небольшими группами	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневые

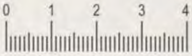


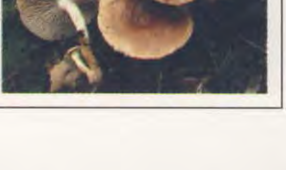
желто-коричневая или темно-оранжево-коричневая шляпка выпуклой формы со светлым краем и слизистой (во влажных местах) или блестящей (в сухих) поверхностью

ножка сухая, волокнистая в основании

мякоть светло-желтая, в основании ножки – ржаво-коричневая

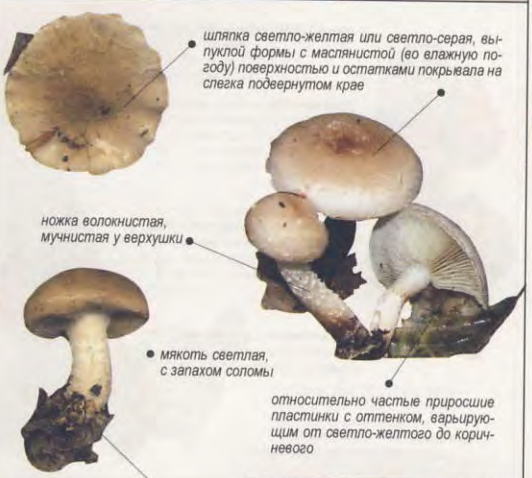
пластинки относительно редкие приросшие с оттенком, варьирующим от светло-серо-коричневого до коричневого





PHOLIOTA LENTA

Чешуйчатка клейкая	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: на мертвой древесине (преимущественно буковой)	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневые



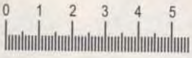
шляпка светло-желтая или светло-серая, выпуклой формы с маслянистой (во влажную погоду) поверхностью и остатками покрывала на слегка подвернутом крае

ножка волокнистая, мучнистая у верхушки

мякоть светлая, с запахом соломы

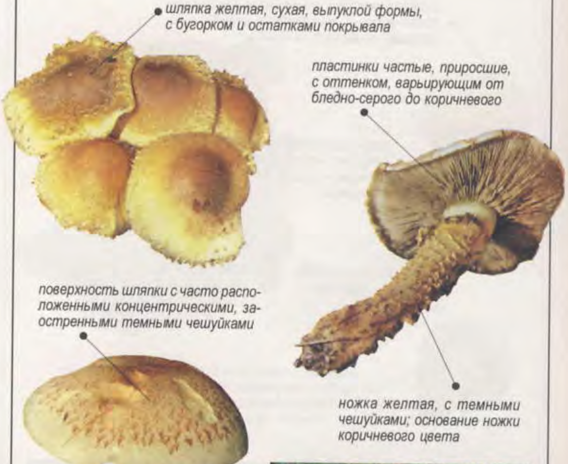
относительно частые приросшие пластинки с оттенком, варьирующим от светло-желтого до коричневого

основание ножки заметно утолщено и имеет клубневидную форму



PHOLIOTA SQUARROSA

Чешуйчатка обыкновенная	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: открытые пространства, леса; встречается у основания деревьев и на пнях	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневые



шляпка желтая, сухая, выпуклой формы, с бугорком и остатками покрывала

пластинки частые, приросшие, с оттенком, варьирующим от бледно-серого до коричневого

поверхность шляпки с часто расположенными концентрическими, заостренными темными чешуйками

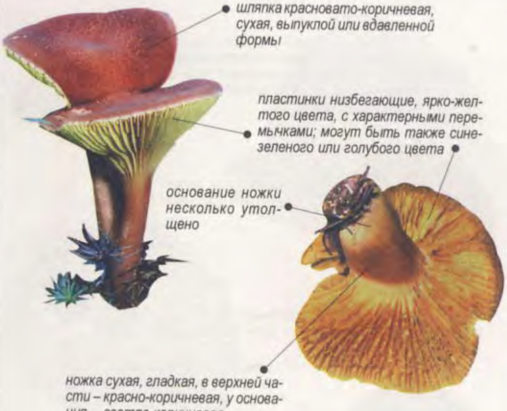
ножка желтая, с темными чешуйками; основание ножки коричневого цвета

мякоть светло-желтая, со слегка редечным запахом

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

PHYLLOPORUS RHODOXANTHUS

Филлопорус красно-оранжевый	**Семейство:** *Boletoceae*
Места обитания: дубовые и хвойные леса; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** охристо-желтые



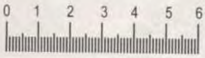
шляпка красновато-коричневая, сухая, выпуклой или вдавленной формы

пластинки низбегающие, ярко-желтого цвета, с характерными перемычками; могут быть также сине-зеленого или голубого цвета

основание ножки несколько утолщено

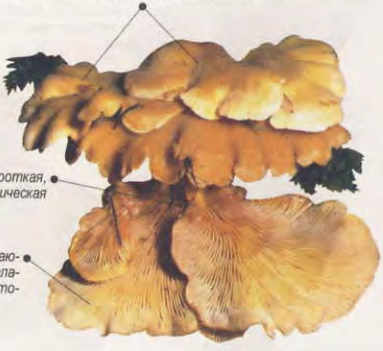
ножка сухая, гладкая, в верхней части – красно-коричневая, у основания – светло-коричневая

мякоть плотная, желтоватая, с красноватым оттенком



PHYLLOTOPSIS NIDULANS

Филлотопсис гнездящийся	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: лиственные и смешанные леса, около воды; встречается на пнях и опавших ветвях	**Сезон:** осень
Съедобность: условно съедобен	**Споры:** охристые



оливково-желтая устрицеподобная шляпка с бархатистой поверхностью, становящейся маслянистой во влажную погоду; с возрастом принимает тускло-коричневый оттенок

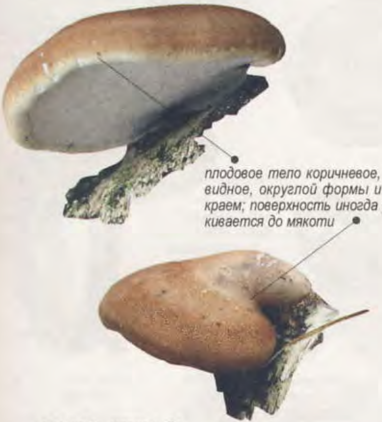
ножка короткая, эксцентрическая

слегка низбегающие частые пластинки охристого цвета

мякоть беловатая, желатинизированная, с горьковатым вкусом и приятным грибным запахом

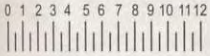
PIPTOPORUS BETULINUS

Трутовик березовый	**Семейство:** Fomitopsidaceae
Места обитания: влажные леса; паразитирует на стволах деревьев, вызывая бурую гниль	**Сезон:** конец весны – конец осени
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



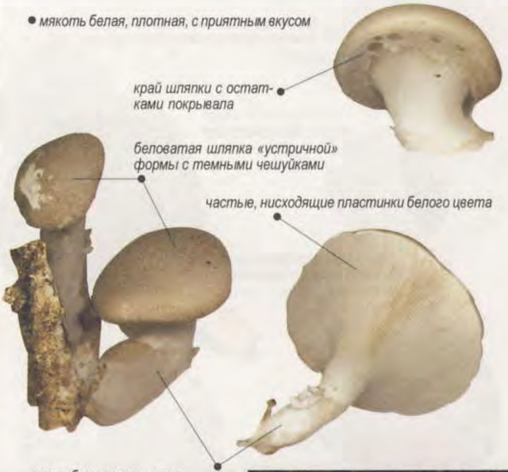
плодовое тело коричневое, консолевидное, округлой формы и гладким краем; поверхность иногда растрескивается до мякоти

мякоть мягкая, белая, с приятным запахом



PLEUROTUS DRYINUS

Вешенка дубовая	**Семейство:** Polyporaceae
Места обитания: на мертвых и гнилых пнях, стволах дубов; встречается ярусами и рядами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** сероватo-беловатые



мякоть белая, плотная, с приятным вкусом

край шляпки с остатками покрывала

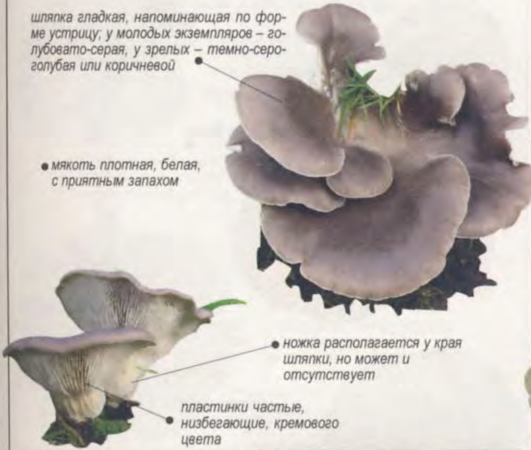
беловатая шляпка «устричной» формы с темными чешуйками

частые, нисходящие пластинки белого цвета

ножка беловатая, может и вовсе отсутствовать; у молодых экземпляров ножка с покрывалом

PLEUROTUS OSTREATUS

Вешенка обыкновенная	**Семейство:** Polyporaceae
Места обитания: на мертвой древесине; растет ярусами и рядами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** светло-серо-фиолетовые



шляпка гладкая, напоминающая по форме устрицу; у молодых экземпляров – голубовато-серая, у зрелых – темно-серо-голубая или коричневой

мякоть плотная, белая, с приятным запахом

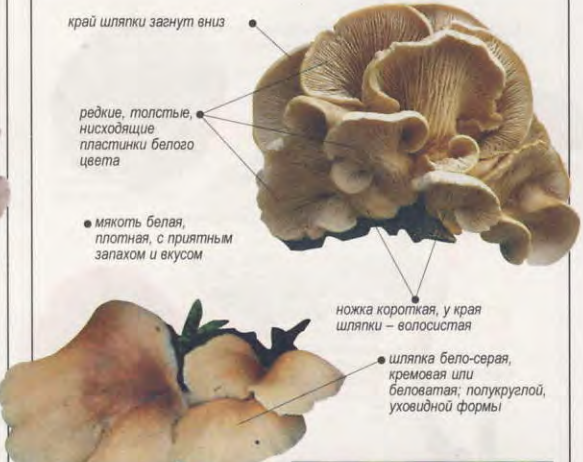
ножка располагается у края шляпки, но может и отсутствует

пластинки частые, низбегающие, кремового цвета

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PLEUROTUS PULMONARIUS

Вешенка легочная	**Семейство:** Polyporaceae
Места обитания: березовые леса, осинники; встречается на пнях и сухих стволах деревьев	**Сезон:** май – сентябрь
Съедобность: съедобен; в пищу используются только молодые экземпляры	**Споры:** беловато-сероватые



край шляпки загнут вниз

редкие, толстые, нисходящие пластинки белого цвета

мякоть белая, плотная, с приятным запахом и вкусом

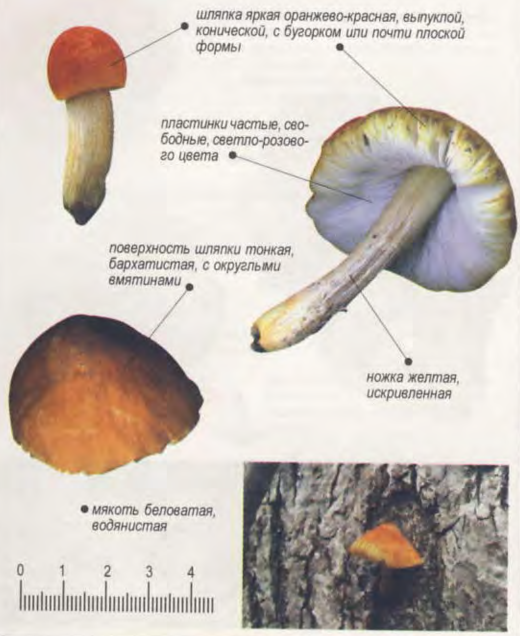
ножка короткая, у края шляпки – волосистая

шляпка бело-серая, кремовая или беловатая; полукруглой, уховидной формы

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PLUTEUS AURANTIORUGOSUS

Плютей оранжево-морщинистый	**Семейство:** Pluteaceae
Места обитания: упавшие, спиленные деревья; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-розовые



шляпка яркая оранжево-красная, выпуклой, конической, с бугорком или почти плоской формы

пластинки частые, свободные, светло-розового цвета

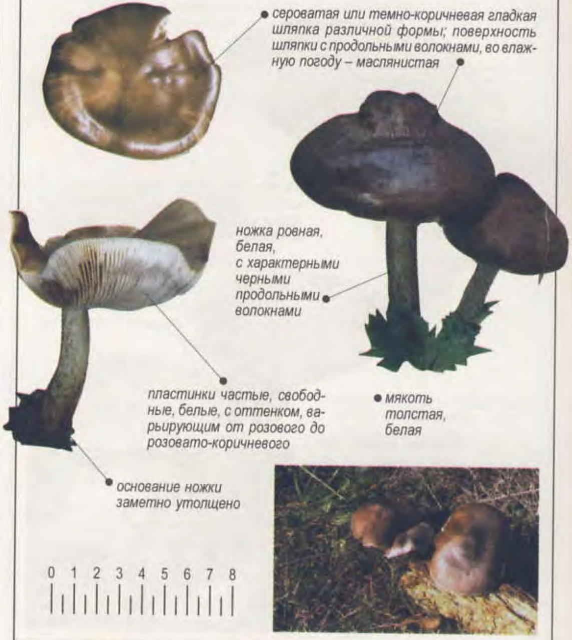
поверхность шляпки тонкая, бархатистая, с округлыми вмятинами

ножка желтая, искривленная

мякоть беловатая, водянистая

PLUTEUS CERVINUS

Плютей олений	**Семейство:** Pluteaceae
Места обитания: на мертвой древесине различных видов деревьев, на опилках	**Сезон:** лето
Съедобность: съедобен	**Споры:** светло-розовые



сероватая или темно-коричневая гладкая шляпка различной формы; поверхность шляпки с продольными волокнами, во влажную погоду – маслянистая

ножка ровная, белая, с характерными черными продольными волокнами

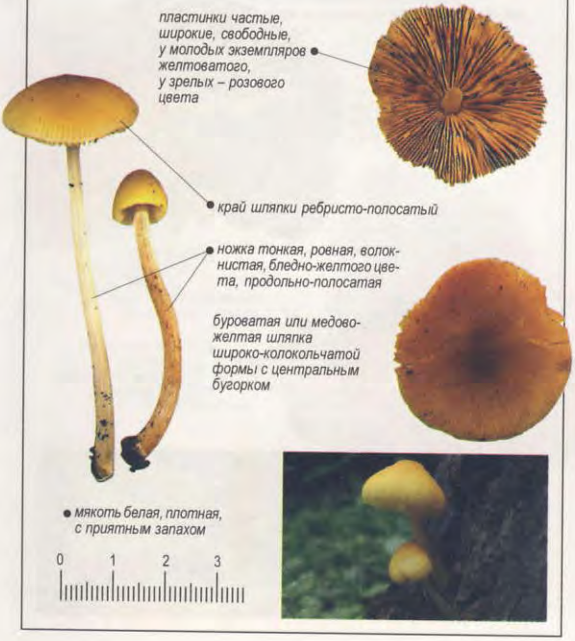
пластинки частые, свободные, белые, с оттенком, варьирующим от розового до розовато-коричневого

мякоть толстая, белая

основание ножки заметно утолщено

PLUTEUS LEONINUS

Плютей львино-желтый	**Семейство:** Pluteaceae
Места обитания: хвойные и лиственные леса; встречается на гниющей древесине	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** светло-розоватые



пластинки частые, широкие, свободные, у молодых экземпляров желтоватого, у зрелых – розового цвета

край шляпки ребристо-полосатый

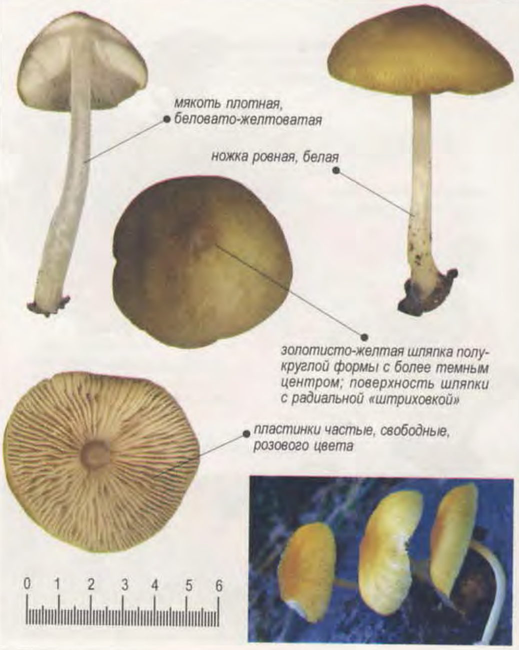
ножка тонкая, ровная, волокнистая, бледно-желтого цвета, продольно-полосатая

буроватая или медово-желтая шляпка широко-колокольчатой формы с центральным бугорком

мякоть белая, плотная, с приятным запахом

PLUTEUS LUTEOVIRENS

Плютей золотисто-желтый	**Семейство:** Pluteaceae
Места обитания: на гнилых пнях; встречается одиночно или небольшими группами	**Сезон:** июль – август
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-розовые



мякоть плотная, беловато-желтоватая

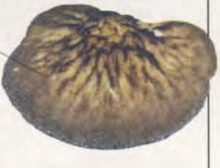
ножка ровная, белая

золотисто-желтая шляпка полукруглой формы с более темным центром; поверхность шляпки с радиальной «штриховкой»

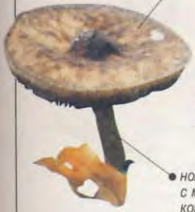
пластинки частые, свободные, розового цвета

PLUTEUS UMBROSUS

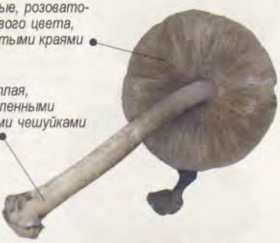
Плютей умбровый	**Семейство:** *Pluteaceae*
Места обитания: *на мертвой древесине; встречается одиночно и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *светло-розовые*



темно-коричневая шляпка округлой формы с бугорком и бахромчатым краем; поверхность шляпки бархатистая и с радиальными прожилками

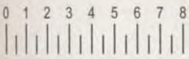


пластинки частые, свободные, розовато-коричневого цвета, с пушистыми краями



ножка светлая, с многочисленными коричневыми чешуйками

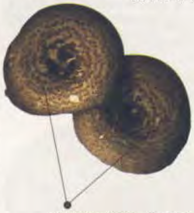
мякоть плотная, кисловатая с оттенком, варьирующим от белого до светло-коричневого



POLYPORUS ARCULARIUS

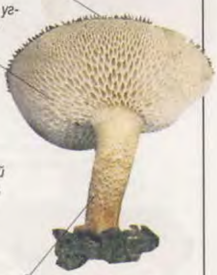
Трутовик вазоподобный	**Семейство:** *Agaricaceae*
Места обитания: *гниющая древесина, кострища; встречается одиночно или небольшими группами*	**Сезон:** *лето*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

мякоть белая, тонкая, исключительно жесткая

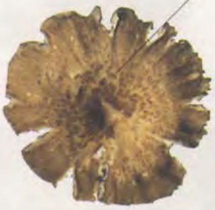


край шляпки с тоненькими волосками

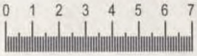
белые трубочки с угловатыми порами



коричневатая или золотисто-коричневая шляпка вначале выпуклой, позднее вогнутой формы; поверхность шляпки сухая, гладкая, иногда чешуйчатая



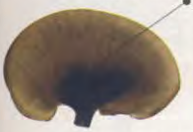
ножка коричневого или желто-коричневого цвета, поверхность гладкая или слегка чешуйчатая, основание заметно утолщено



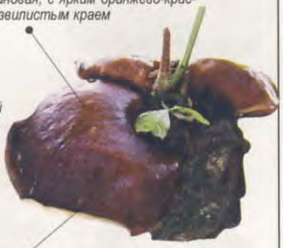
POLYPORUS BADIUS

Трутовик каштановый	**Семейство:** *Poliporaceae*
Места обитания: *влажные лесистые места, на стволах деревьев – одиночно и группками*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

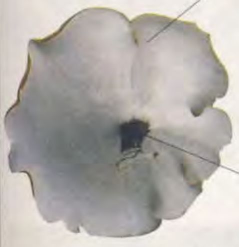
у молодых экземпляров поверхность шляпки гладкая, блестящая, светло-серо-коричневая



у зрелых экземпляров шляпка темно-каштановая, с ярким оранжево-красным извилистым краем



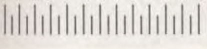
низбегающий трубчатый слой с оттенком, варьирующим от беловатого до кремового



поверхность шляпки пористая, во влажную погоду – маслянистая

ножка короткая, эксцентрическая, серо-коричневого или черного цвета

мякоть жесткая, желтовато-беловатая

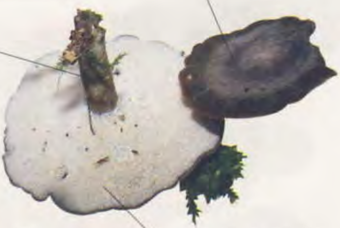


POLYPORUS BRUMALIS

Трутовик зимний	**Семейство:** *Poliporaceae*
Места обитания: *поленницы, обломанные ветки деревьев; встречается одиночно и группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

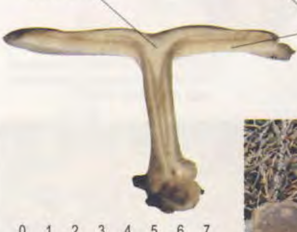
шляпка серо-коричневая, округлой формы, с вдавленным центром и подвернутым бахромчатым краем (у зрелых экземпляров)

ножка бархатистая, коричневатая; основание ножки утолщено и имеет дисковидную форму



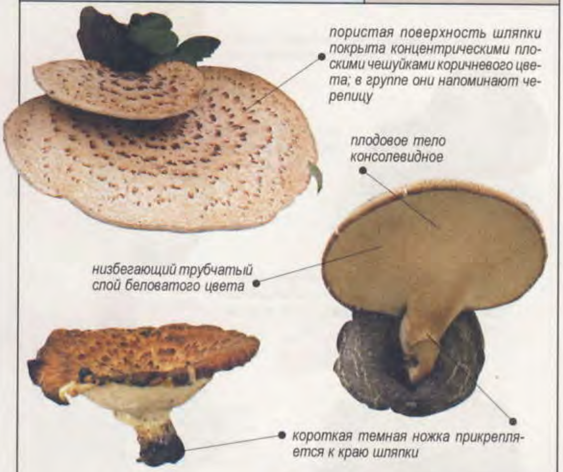
мякоть белая, жесткая

трубчатый слой высотой 2 мм, с округлыми или удлиненными порами белого или кремового цвета

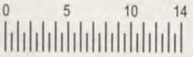


POLYPORUS SQUAMOSUS

Трутовик чешуйчатый	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: *смешанные леса, парки; встречается единично и сросшимися группами*	**Сезон:** *весна – лето*
Съедобность: *съедобен; в пищу используются только молодые экземпляры*	**Споры:** *белые*

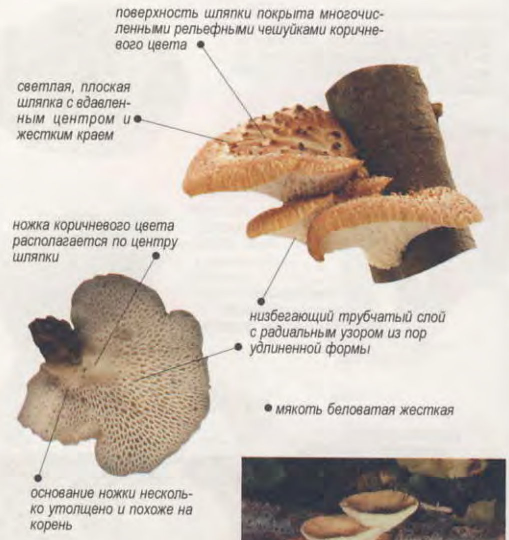

пористая поверхность шляпки покрыта концентрическими плоскими чешуйками коричневого цвета; в группе они напоминают черепицу
плодовое тело консолевидное
низбегающий трубчатый слой беловатого цвета
короткая темная ножка прикрепляется к краю шляпки

- *мякоть белая, с возрастом приобретает пробковую консистенцию и обладает мучным запахом*

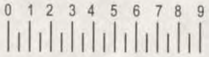


POLYPORUS TUBERASTER

Трутовик клубненосный	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: *смешанные леса, богатые щелочами почвы; встречается на стволах деревьев*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

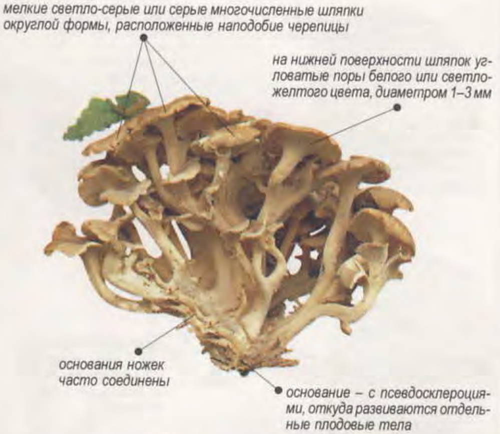

поверхность шляпки покрыта многочисленными рельефными чешуйками коричневого цвета
светлая, плоская шляпка с вдавленным центром и жестким краем
ножка коричневого цвета располагается по центру шляпки
низбегающий трубчатый слой с радиальным узором из пор удлиненной формы
основание ножки несколько утолщено и похоже на корень

- *мякоть беловатая жесткая*

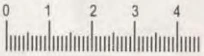

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

POLYPORUS UMBELLATUS

Трутовик зонтичный	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: *смешанные леса; встречается сросшимися группами возле деревьев*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

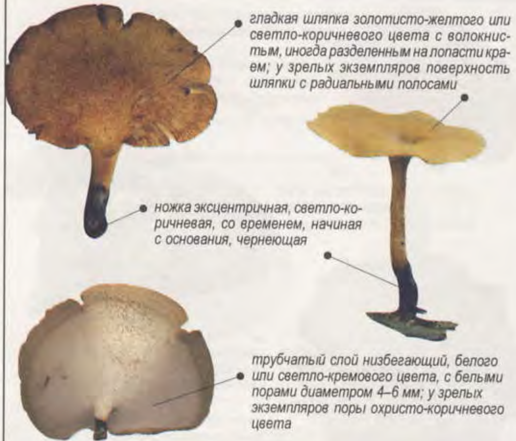

мелкие светло-серые или серые многочисленные шляпки округлой формы, расположенные наподобие черепицы
на нижней поверхности шляпок угловатые поры белого или светло-желтого цвета, диаметром 1–3 мм
основания ножек часто соединены
основание – с псевдосклероциями, откуда развиваются отдельные плодовые тела

- *мякоть плотная, белого или кремового цвета*

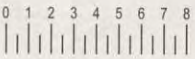


POLYPORUS VARIUS

Трутовик изменчивый	**Семейство:** *Polyporaceae*
Места обитания: *смешанные леса, парки; встречается по нескольку экземпляров*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

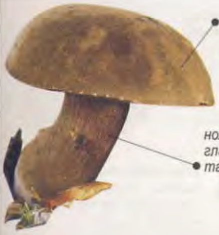

гладкая шляпка золотисто-желтого или светло-коричневого цвета с волокнистым, иногда разделенным на лопасти краем; у зрелых экземпляров поверхность шляпки с радиальными полосами
ножка эксцентричная, светло-коричневая, со временем, начиная с основания, чернеющая
трубчатый слой низбегающий, белого или светло-кремового цвета, с белыми порами диаметром 4–6 мм; у зрелых экземпляров поры охристо-коричневого цвета

- *мякоть жесткая, с грибным запахом; ее цвет варьирует от белого до интенсивно-коричневого*



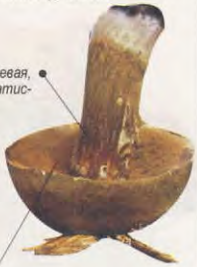
PORPHYRELLUS PORPHYROSPORUS

Порфиреллус красноспоровый	**Семейство:** Strobilomycetaceae
Места обитания: смешанные леса; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** фиолетово-коричневые

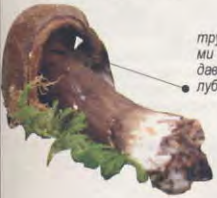


шляпка ярко-коричневая, выпуклой формы, с бархатистой, чешуеобразно растрескивающейся поверхностью

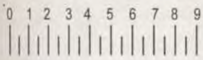
ножка ярко-коричневая, гладкая или бархатистая



мякоть светлоокрашенная, с неприятным запахом; на срезе приобретает голубую, зеленую, черную и даже красную окраску

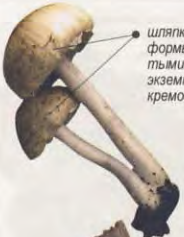


трубчатый слой высотой 1–2 см с порами винно-темно-желтого цвета, при надавливании изменяющими оттенок от голубовато-зеленого до черного

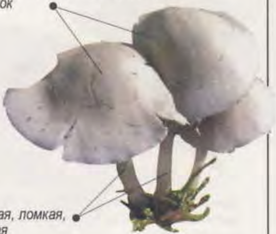


PSATHYRELLA CANDOLLEANA

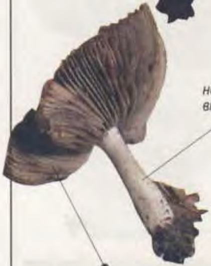
Псатирелла кандолля	**Семейство:** Coprinaceae
Места обитания: сады, парки, леса; встречается группами вокруг гниющих деревьев и на них	**Сезон:** весна – лето
Съедобность: несъедобен	**Споры:** коричневато-фиолетовые



шляпка гладкая, желто-коричневая, выпуклой формы с бугорком, с тонким краем и нитчатыми фрагментами покрывала (у молодых экземпляров); при высыхании приобретает кремовый оттенок



ножка гладкая, ломкая, внутри полая



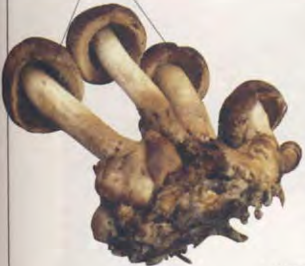
мякоть желтоватая, с неприятным запахом, горьковатая на вкус

пластинки частые, приросшие, окрашены в цвета от серого до шоколадно-коричневого

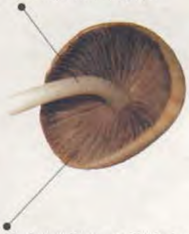
PSATHYRELLA PILULIFORMIS

Псатирелла шаровидная	**Семейство:** Coprinaceae
Места обитания: смешанные леса; встречается в виде сростков на пнях и гнилой древесине	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** фиолетово-коричневые

шляпка темно-красно-коричневая, выпуклой или колокольчатой формы, с фрагментами белого покрывала по краю; при высыхании приобретает светло-желто-коричневый оттенок



ножка гладкая, белая, плотная, полая внутри



относительно частые приросшие пластинки с оттенком, варьирующим от беловатого до красновато-коричневого

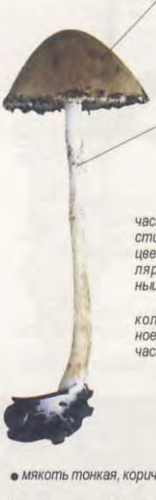
мякоть тонкая, желтоватая

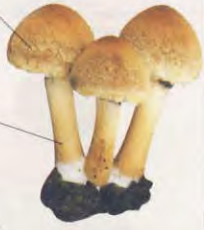
кольцо ложное, располагается в верхней части ножки

PSATHYRELLA VELUTINA

Псатирелла бархатистая	**Семейство:** Coprinaceae
Места обитания: сады, леса, часто – вдоль лесных дорог; встречается одиночно и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен; в пищу используются только молодые экземпляры	**Споры:** коричневатые

шляпка рыжеватая или охристая, выпуклой или плоской с крупным бугорком формы и фрагментами бахромчатого покрывала по краю; поверхность шляпки покрыта волокнами, придающими ей бархатистый вид

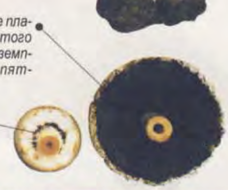




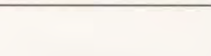
ножка удлиненная, полая, с небольшими чешуйками

частые приросшие пластинки коричневатого цвета; у зрелых экземпляров заметны пятнышки спор

кольцо ложное, в верхней части ножки

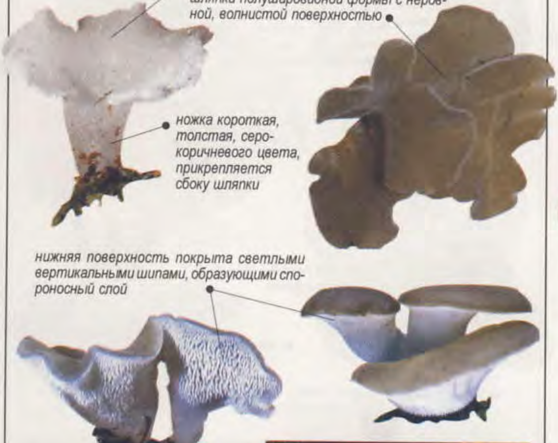


мякоть тонкая, коричневатая



PSEUDOHYDNUM GELATINOSUM

Псевдогиднум студенистый	**Семейство:** *Hyaloriaceae*
Места обитания: *смешанные леса; встречается группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

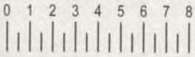


беловатая или темно-серо-коричневая шляпка полушаровидной формы с неровной, волнистой поверхностью

ножка короткая, толстая, серо-коричневого цвета, прикрепляется сбоку шляпки

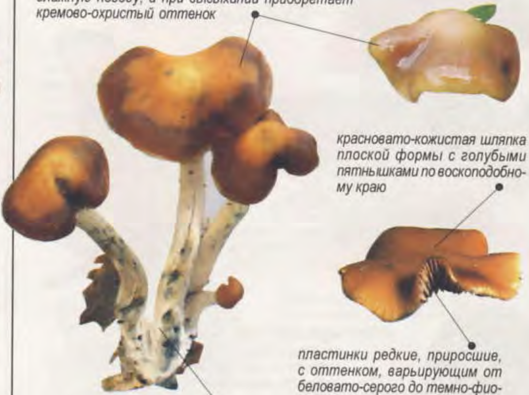
нижняя поверхность покрыта светлыми вертикальными шипами, образующими спороносный слой

мякоть, полупрозрачная, студенистая



PSILOCYBE CYANESCENS

Псилоцибе синеющая	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *пустыри; встречается в виде групп или сростков на остатках растений*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *галлюциногенный гриб, ядовит*	**Споры:** *фиолетово-коричневые*



поверхность шляпки становится маслянистой во влажную погоду, а при высыхании приобретает кремово-охристый оттенок

красновато-кожистая шляпка плоской формы с голубыми пятнышками по воскоподобному краю

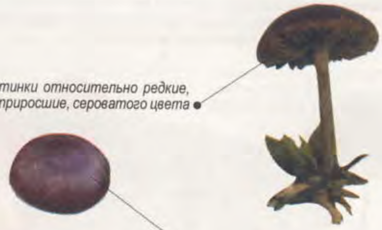
пластинки редкие, приросшие, с оттенком, варьирующим от беловато-серого до темно-фиолетово-коричневого

ножка беловатая или серая, шелковистая, волокнистая, при надавливании окрашивается в голубой цвет

мякоть белая, с мучным запахом

PSILOCYBE MONTANA

Псилоцибе горная	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *среди мхов, лишайников и папоротников, на песчаных почвах в лесах*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен; галлюциногенный*	**Споры:** *светло- или темно-коричневые*

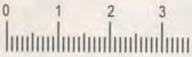


пластинки относительно редкие, узко приросшие, сероватого цвета

шляпка серо-коричневая, гладкая, тонкомясистая, полукруглой или слегка вытянутой формы; во влажную погоду поверхность шляпки приобретает коричнево-охряный оттенок

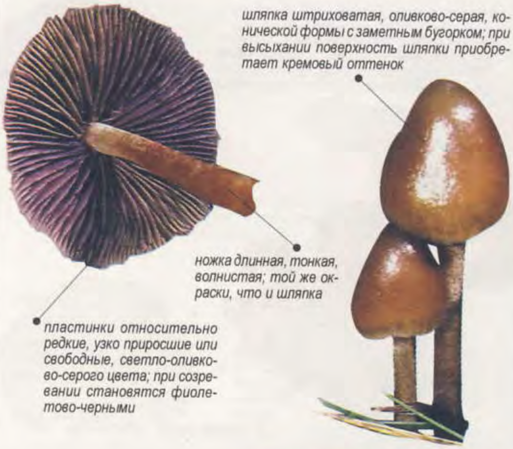
ножка гладкая, коричневая, обычно изогнутая; ближе к шляпке светлеет

основание ножки заметно утолщено



PSILOCYBE SEMILANCEATA

Псилоцибе полуланцетовидная	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *неплодородные травянистые участки; встречается одиночно и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *галлюциногенный гриб, ядовит*	**Споры:** *пурпурно-черные*



шляпка штриховатая, оливково-серая, конической формы с заметным бугорком; при высыхании поверхность шляпки приобретает кремовый оттенок

ножка длинная, тонкая, волнистая; той же окраски, что и шляпка

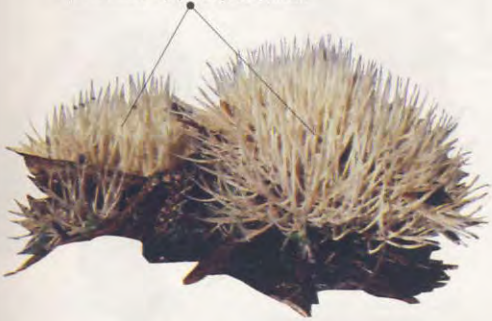
пластинки относительно редкие, узко приросшие или свободные, светло-оливково-серого цвета; при созревании становятся фиолетово-черными

мякоть светловатая, кремовая, с запахом плесени

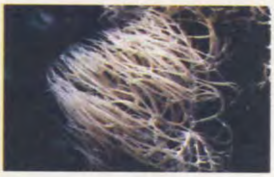
PTERULA MULTIFIDA

Птерула разветвленная	**Семейство:** *Clavariaceae*
Места обитания: *хвойные леса, у подножия стволов деревьев*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*

плодовое тело булавовидной формы, обильно покрыто волосками, у молодых экземпляров – кремово-фиолетовое, у зрелых – коричневатое; верхушки булав светлые



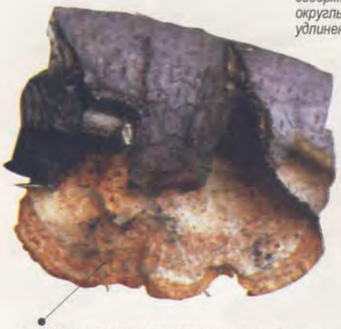
- *мякоть ломкая и хрупкая, кремового цвета, с вонючим запахом, напоминающим фенол*



PYCNOPORUS CINNABARINUS

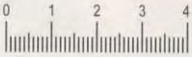
Пикнопорус киноварно-красный	**Семейство:** *Coriolaceae*
Места обитания: *на мертвой древесине; встречается единично или группами*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

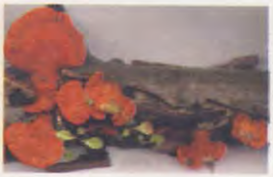
- *трубчатый слой шириной 4–6 мм содержит тонкие, округлые или удлиненные поры*



плодовое тело ярко-киноварно-красное, более или (при созревании) менее гладкое, полукруглой или вееровидной формы, с тонкими волосками на поверхности

- *мякоть красноватая, при высыхании становится пробковидной*

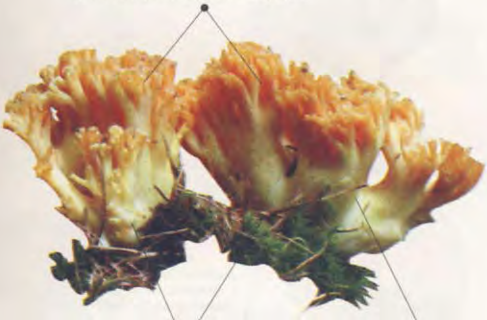




RAMARIA AUREA

Рогатик золотистый	**Семейство:** *Ramariaceae*
Места обитания: *влажные участки смешанных лесов; встречается одиночно и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен; в пищу используются только молодые экземпляры*	**Споры:** *желтоватые*

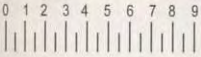
плодовое тело золотисто-желтое; его верхняя часть состоит из множества переплетенных веточек, верхушки которых разделены на зубчики

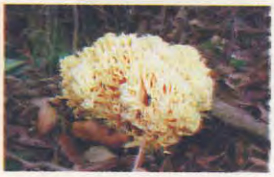


основание ножки бледно-кремового цвета

ножка короткая, массивная, мясистая, беловатого цвета

- *мякоть желтоватая, плотная*

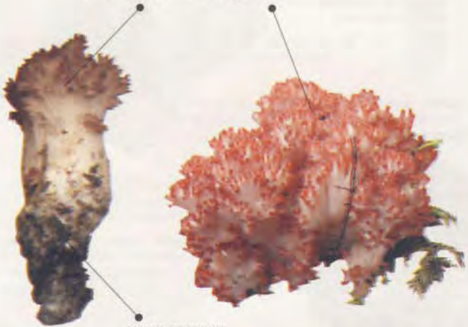




RAMARIA BOTRYTIS

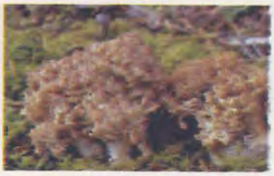
Рогатик гроздевидный	**Семейство:** *Ramariaceae*
Места обитания: *лесистые местности; встречается как одиночно, так и рядами или кольцами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристые*

белое или светло-коричневое плодовое тело представлено многочисленными сросшимися веточками с пурпурными верхушками



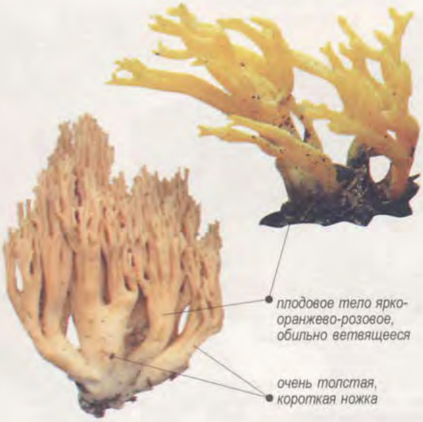
ножка толстая, короткая

- *мякоть белая, плотная, с фруктовым запахом*



RAMARIA FORMOSA

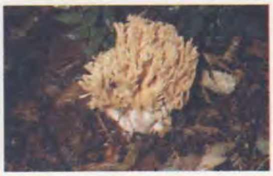
Рогатик прекрасный	**Семейство:** Ramariaceae
Места обитания: лесистые местности; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** охристые



плодовое тело ярко-оранжево-розовое, обильно ветвящееся

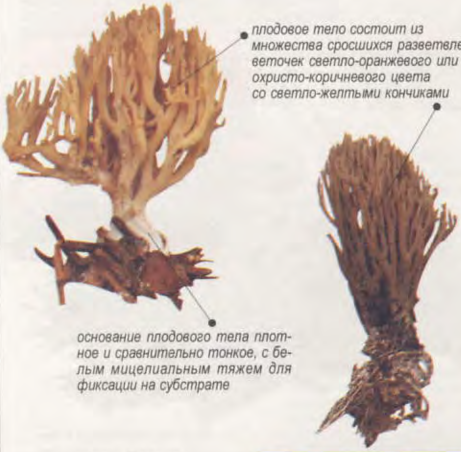
очень толстая, короткая ножка

плотная, беловатая мякоть с фруктовым запахом



RAMARIA STRICTA

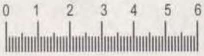
Рогатик прямой	**Семейство:** Ramariaceae
Места обитания: встречается одиночно или рядами на мертвой древесине	**Сезон:** лето
Съедобность: несъедобен	**Споры:** охристые

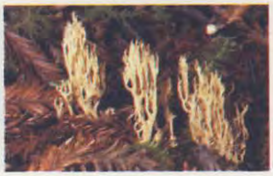


плодовое тело состоит из множества сросшихся разветвленных веточек светло-оранжевого или охристо-коричневого цвета со светло-желтыми кончиками

основание плодового тела плотное и сравнительно тонкое, с белым мицелиальным тяжем для фиксации на субстрате

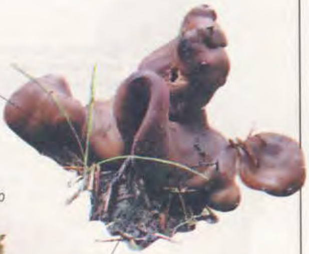
мякоть плотная, желто-коричневая; с возрастом приобретает винно-красный оттенок





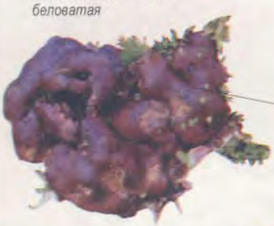
RHIZINA UNDULATA

Ризина волнистая	**Семейство:** Pezizaceae
Места обитания: сосновые леса, пожарища, кострища, на песчаной почве, в освещенных местах	**Сезон:** июль – октябрь
Съедобность: ядовит	**Споры:** беловато-желтоватые



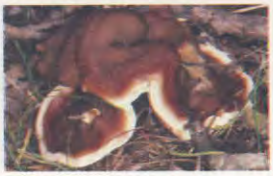
основание плодового тела с многочисленными мицелиальными тяжами беловатого или желтоватого цвета

нижняя поверхность плодового тела желтоватая или беловатая



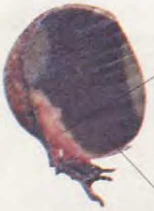
красно-, черно- или каштаново-коричневое плодовое тело плоской или выпуклой формы, с волнистой или бугорчатой поверхностью

беловато-желтый край плодового тела



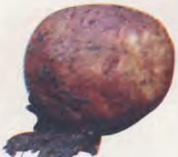
RHIZOPOGON ROSEOLUS

Трюфель розовеющий	**Семейство:** Rhizopogonaceae
Места обитания: леса и парки; встречается, как правило, группами	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** кремовые

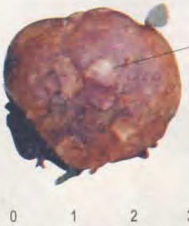


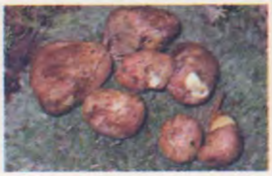
мякоть плотная, с приятным сильным запахом

спороносная область в виде небольших полостей; вначале имеет кремовый оттенок, позднее лимонный, при высыхании плодового тела – коричнево-желтый



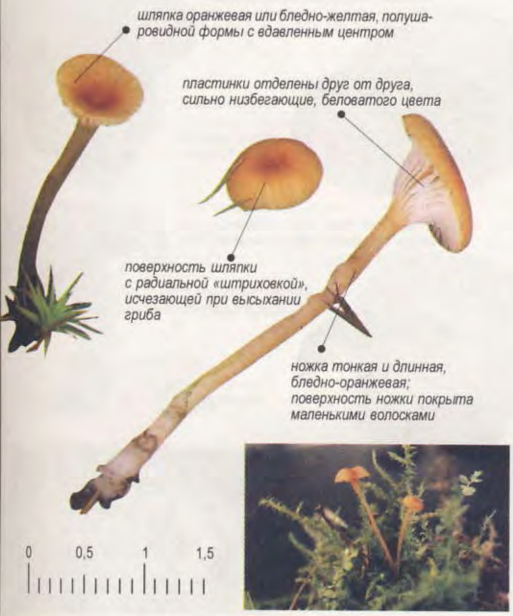
плодовое тело кремовое, с желтыми пятнышками (у молодых экземпляров), розовое, розово-красноватое, коричневатое или черноватое (у зрелых)





RICKENELLA FIBULA

Рикинелла вдавленная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *газоны, мшистые участки; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


шляпка оранжевая или бледно-желтая, полушаровидной формы с вдавленным центром

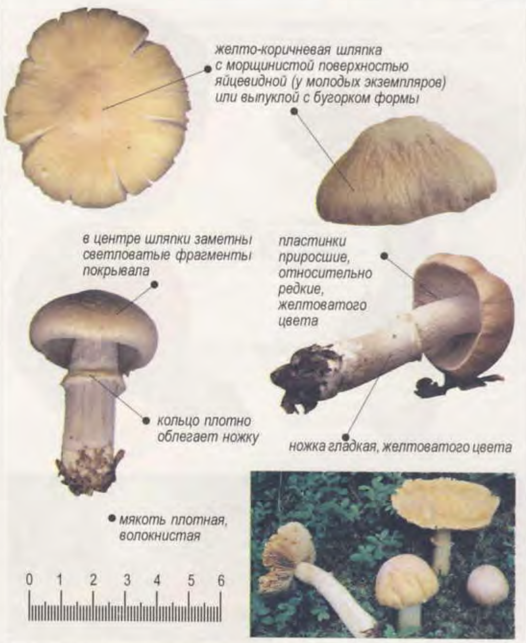
пластинки отделены друг от друга, сильно низбегающие, беловатого цвета

поверхность шляпки с радиальной «штриховкой», исчезающей при высыхании гриба

ножка тонкая и длинная, бледно-оранжевая; поверхность ножки покрыта маленькими волосками

ROZITES CAPERATUS

Колпак кольчатый	**Семейство:** *Cortinariaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще буковые леса; встречается группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-коричневые*


желто-коричневая шляпка с морщинистой поверхностью яйцевидной (у молодых экземпляров) или выпуклой с бугорком формы

в центре шляпки заметны светловатые фрагменты покрывала

пластинки приросшие, относительно редкие, желтоватого цвета

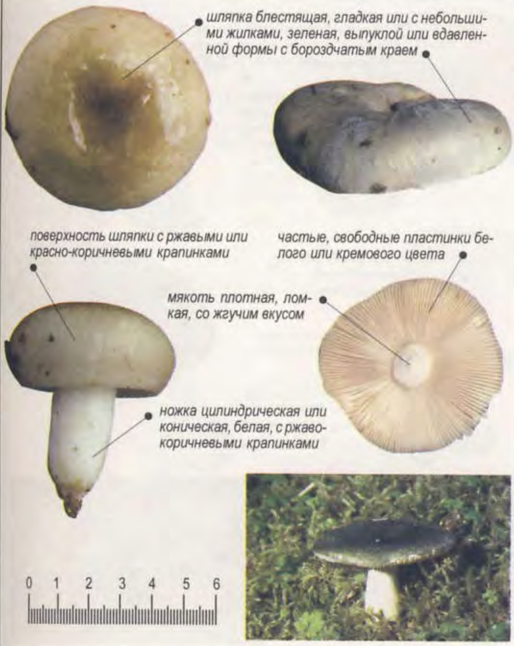
кольцо плотно облегает ножку

ножка гладкая, желтоватого цвета

мякоть плотная, волокнистая

RUSSULA AERUGINEA

Сыроежка зеленая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *влажные, чаще березовые леса; растет группами, образуя микоризу с березой*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *кремовые*


шляпка блестящая, гладкая или с небольшими жилками, зеленая, выпуклой или вдавленной формы с бороздчатым краем

поверхность шляпки с ржавыми или красно-коричневыми крапинками

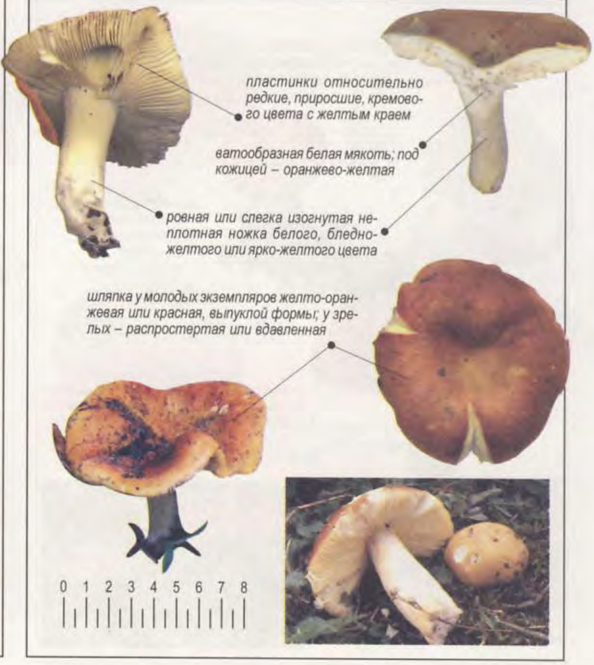
частые, свободные пластинки белого или кремового цвета

мякоть плотная, ломкая, со жгучим вкусом

ножка цилиндрическая или коническая, белая, с ржаво-коричневыми крапинками

RUSSULA AURATA

Сыроежка золотистая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *лиственные и хвойные леса; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *июль – сентябрь*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *желтые*


пластинки относительно редкие, приросшие, кремового цвета с желтым краем

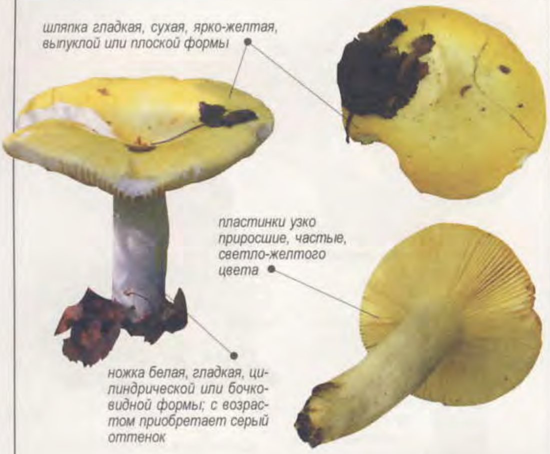
ватообразная белая мякоть; под кожицей – оранжево-желтая

ровная или слегка изогнутая неплотная ножка белого, бледно-желтого или ярко-желтого цвета

шляпка у молодых экземпляров желто-оранжевая или красная, выпуклой формы; у зрелых – распростертая или вдавленная

RUSSULA CLAROFLAVA

Сыроежка светло-желтая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *влажные мшистые, чаще березовые леса; встречается одиночно и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристые*

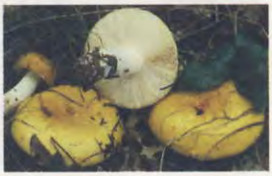


шляпка гладкая, сухая, ярко-желтая, выпуклой или плоской формы

пластинки узко приросшие, частые, светло-желтого цвета

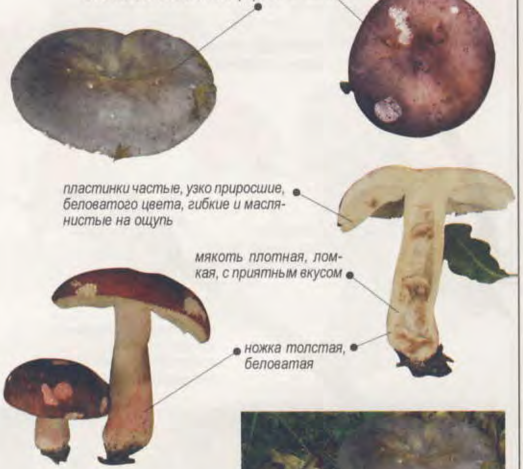
ножка белая, гладкая, цилиндрической или бочковидной формы; с возрастом приобретает серый оттенок

мякоть беловатая, плотная; с возрастом и при надавливании сереет



RUSSULA CEANOXANTHA

Сыроежка сине-зеленая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще буковые леса; образует микоризу с дубами, буками, березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



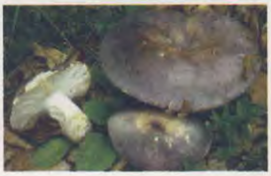
шляпка гладкая, слегка слизистая, зеленая или винно-красная, выпуклой, плоской или вдавленной формы

пластинки частые, узко приросшие, беловатого цвета, гибкие и маслянистые на ощупь

мякоть плотная, ломкая, с приятным вкусом

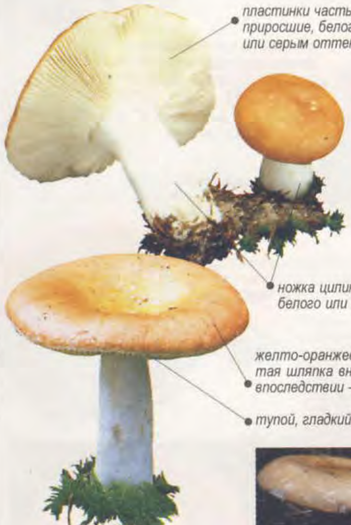
ножка толстая, беловатая

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9



RUSSULA DECOLORANS

Сыроежка сереющая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *увлажненные хвойные леса, моховища; растет одиночно и небольшими группами*	**Сезон:** *июль – октябрь*
Съедобность: *съедобен; в пищу используются только молодые экземпляры*	**Споры:** *бледно-охристые*



пластинки частые, тонкие, приросшие, белого цвета с желтым или серым оттенком

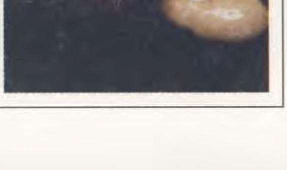
белая хрупкая мякоть с мягким сладковатым вкусом; на разломе сереет

ножка цилиндрическая, сплошная, белого или желтоватого цвета

желто-оранжевая или кирпичная мясистая шляпка вначале полушаровидной, а впоследствии – плоско-выпуклой формы

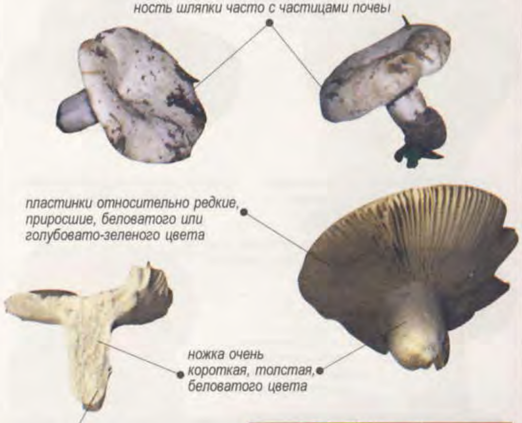
тупой, гладкий край шляпки

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



RUSSULA DELICA

Подгруздок белый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные леса; образует микоризу с дубами, буками, соснами и березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые или кремовые*

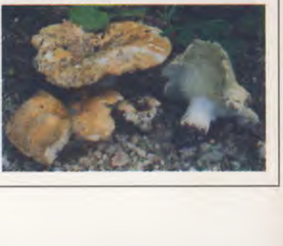


сухая кремово-белая шляпка более или менее воронковидной формы; поверхность шляпки часто с частицами почвы

пластинки относительно редкие, приросшие, беловатого или голубовато-зеленого цвета

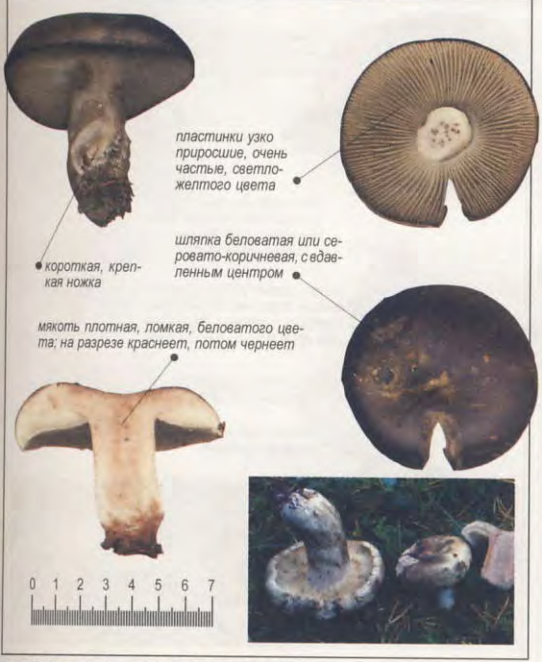
ножка очень короткая, толстая, беловатого цвета

мякоть плотная белая



RUSSULA DENSIFOLIA

Подгруздок частопластинчатый	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса; растет группами рядом с дубами, березами, буками*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


пластинки узко приросшие, очень частые, светло-желтого цвета

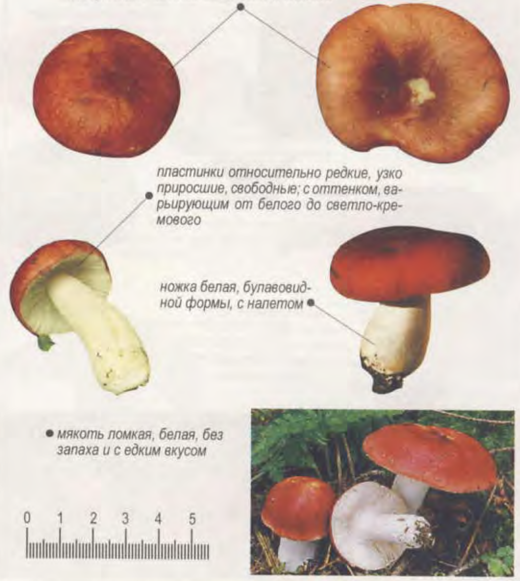
шляпка беловатая или серовато-коричневая, с вдавленным центром

короткая, крепкая ножка

мякоть плотная, ломкая, беловатого цвета; на разрезе краснеет, потом чернеет

RUSSULA EMETICA

Сыроежка жгуче-едкая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *влажные места; образует микоризу с ивами, березами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *белые*


шляпка гладкая и блестящая, алая, выпуклой или слегка вдавленной формы; в условиях влажности поверхность шляпки становится клейкой

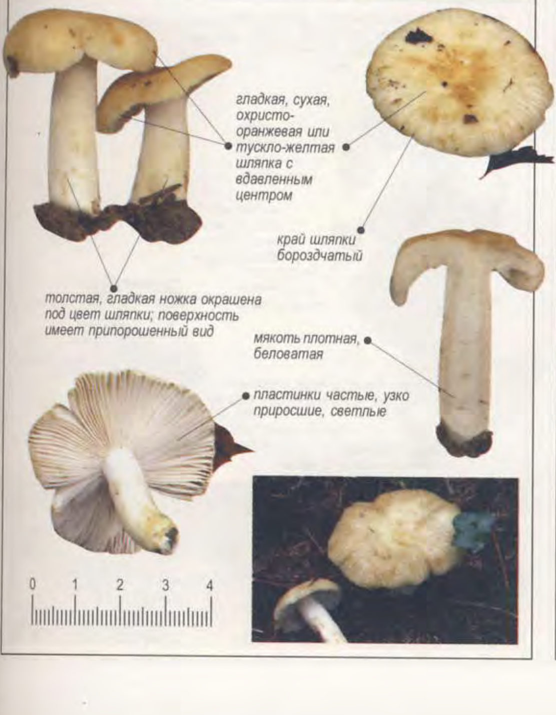
пластинки относительно редкие, узко приросшие, свободные; с оттенком, варьирующим от белого до светло-кремового

ножка белая, булавовидной формы, с налетом

мякоть ломкая, белая, без запаха и с едким вкусом

RUSSULA FARINIPES

Сыроежка валуевидная	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще буковые, леса, на кислых дренированных почвах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *беловатые*


гладкая, сухая, охристо-оранжевая или тускло-желтая шляпка с вдавленным центром

край шляпки бороздчатый

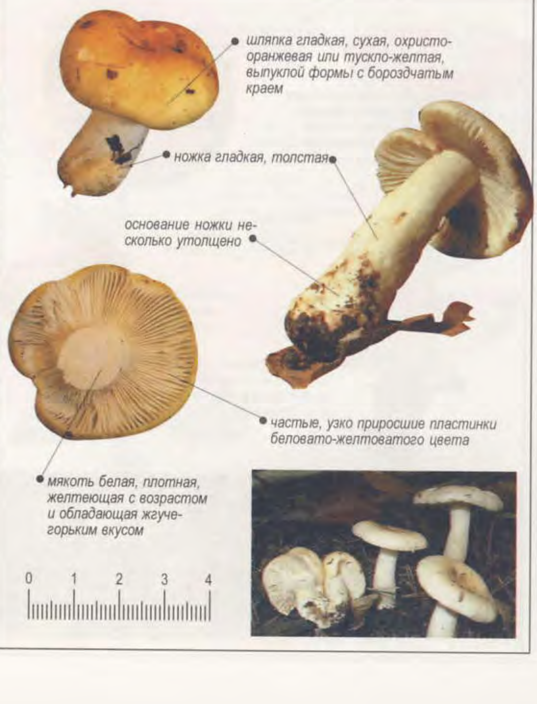
толстая, гладкая ножка окрашена под цвет шляпки; поверхность имеет припорошенный вид

мякоть плотная, беловатая

пластинки частые, узко приросшие, светлые

RUSSULA FELLEA

Сыроежка желчная	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще буковые, леса; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовитый*	**Споры:** *беловатые*


шляпка гладкая, сухая, охристо-оранжевая или тускло-желтая, выпуклой формы с бороздчатым краем

ножка гладкая, толстая

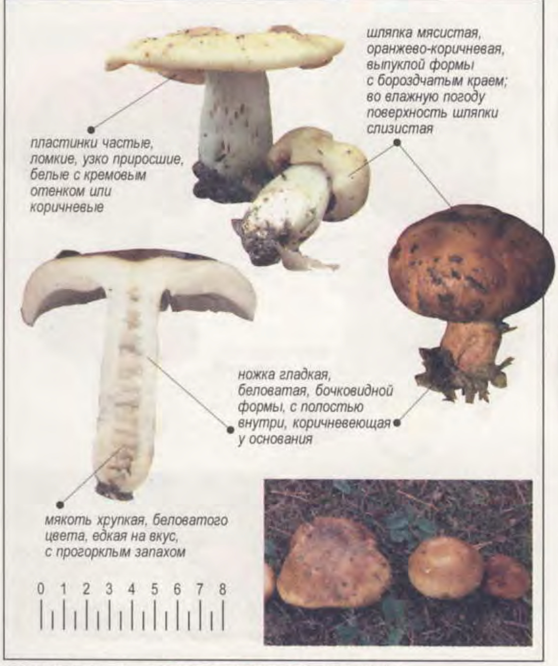
основание ножки несколько утолщено

частые, узко приросшие пластинки беловато-желтоватого цвета

мякоть белая, плотная, желтеющая с возрастом и обладающая жгуче-горьким вкусом

RUSSULA FOETENS

Валуй	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: лесистые местности; встречается группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** кремовые



шляпка мясистая, оранжево-коричневая, выпуклой формы с бороздчатым краем; во влажную погоду поверхность шляпки слизистая

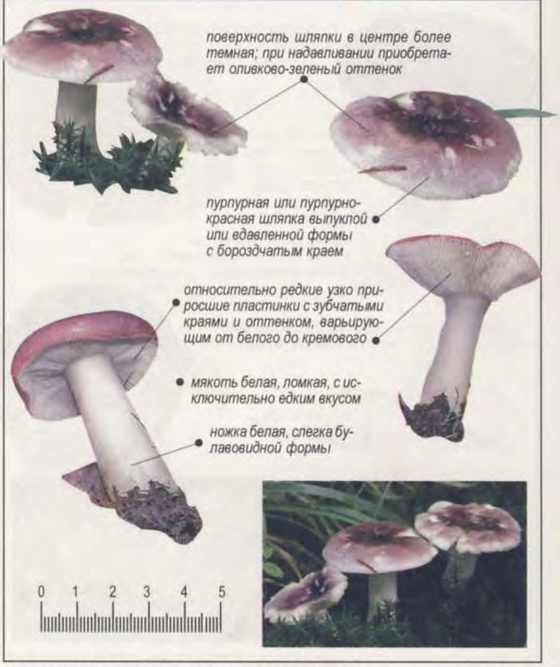
пластинки частые, ломкие, узко приросшие, белые с кремовым оттенком или коричневые

ножка гладкая, беловатая, бочковидной формы, с полостью внутри, коричневеющая у основания

мякоть хрупкая, беловатого цвета, едкая на вкус, с прогорклым запахом

RUSSULA FRAGILIS

Сыроежка ломкая	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные леса; встречается в основном одиночно, образуя микоризу с березами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** белые



поверхность шляпки в центре более темная; при надавливании приобретает оливково-зеленый оттенок

пурпурная или пурпурно-красная шляпка выпуклой или вдавленной формы с бороздчатым краем

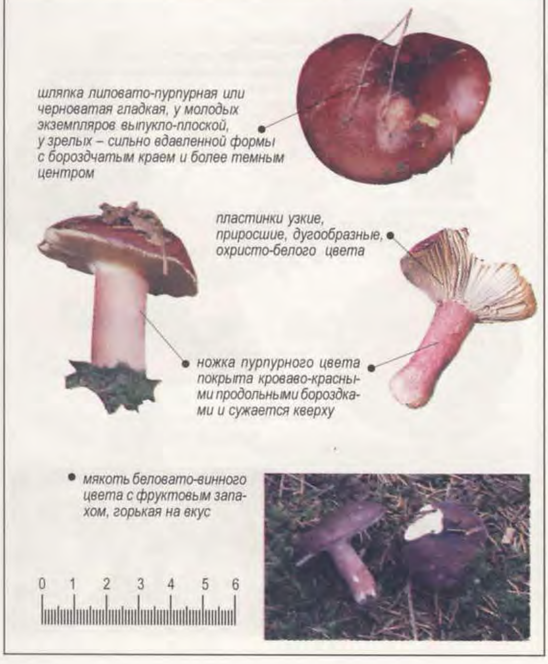
относительно редкие узко приросшие пластинки с зубчатыми краями и оттенком, варьирующим от белого до кремового

мякоть белая, ломкая, с исключительно едким вкусом

ножка белая, слегка булавовидной формы

RUSSULA FUSCORUBROIDES

Сыроежка краснеющая ложная	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: еловые и сосновые леса; встречается единично и небольшими группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** охристо-белые



шляпка лиловато-пурпурная или черноватая гладкая, у молодых экземпляров выпукло-плоской, у зрелых – сильно вдавленной формы с бороздчатым краем и более темным центром

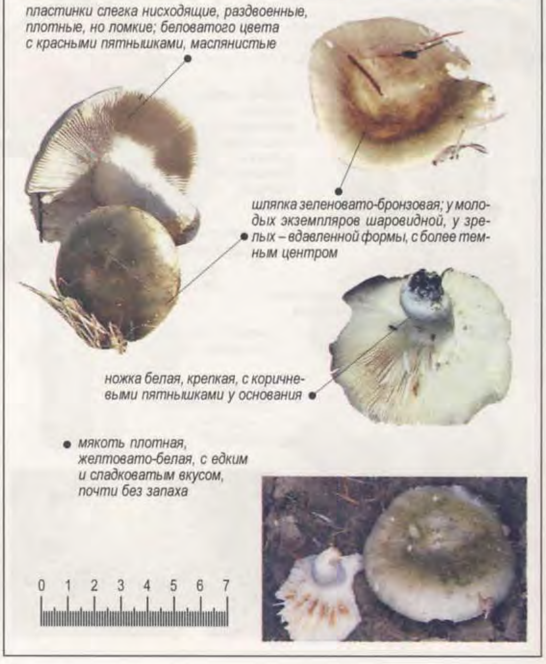
пластинки узкие, приросшие, дугообразные, охристо-белого цвета

ножка пурпурного цвета покрыта кроваво-красными продольными бороздками и сужается кверху

мякоть беловато-винного цвета с фруктовым запахом, горькая на вкус

RUSSULA HETEROPHYLLA

Сыроежка разнопластинчатая	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: смешанные леса; в основном встречается в виде небольших групп	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** беловато-желтоватые



пластинки слегка нисходящие, раздвоенные, плотные, но ломкие; беловатого цвета с красными пятнышками, маслянистые

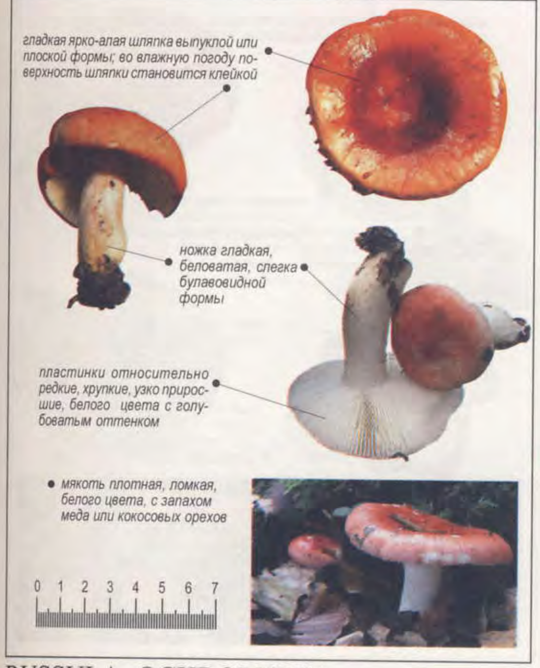
шляпка зеленовато-бронзовая; у молодых экземпляров шаровидной, у зрелых – вдавленной формы, с более темным центром

ножка белая, крепкая, с коричневыми пятнышками у основания

мякоть плотная, желтовато-белая, с едким и сладковатым вкусом, почти без запаха

RUSSULA MAIREI

Сыроежка Мэйра	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *лесистые местности; встречается как группами, так и одиночно*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *белые*



гладкая ярко-алая шляпка выпуклой или плоской формы; во влажную погоду поверхность шляпки становится клейкой

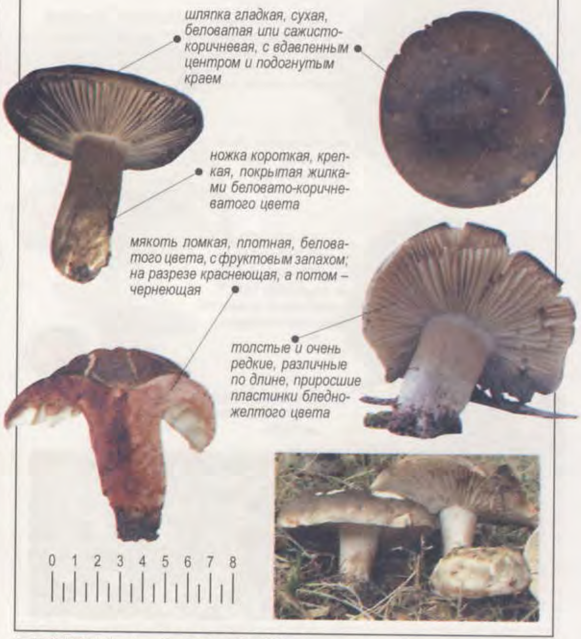
ножка гладкая, беловатая, слегка булавовидной формы

пластинки относительно редкие, хрупкие, узко приросшие, белого цвета с голубоватым оттенком

- *мякоть плотная, ломкая, белого цвета, с запахом меда или кокосовых орехов*

RUSSULA NIGRICANS

Подгруздок чернеющий	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *лесистые местности; встречается больших группами или кругами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка гладкая, сухая, беловатая или сажисто-коричневая, с вдавленным центром и подогнутым краем

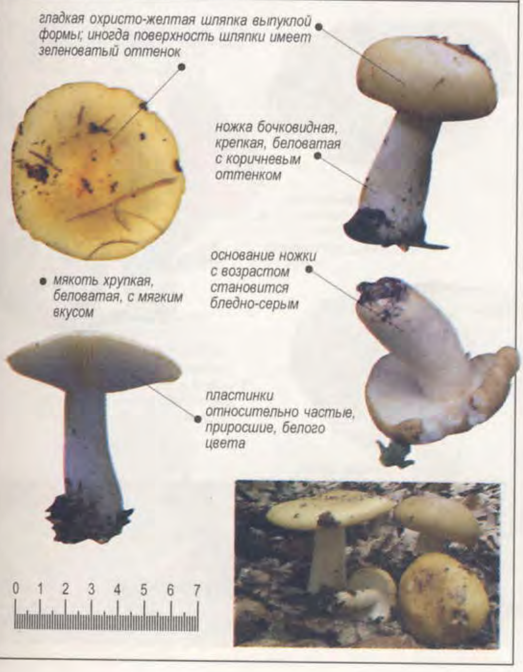
ножка короткая, крепкая, покрытая жилками беловато-коричневатого цвета

мякоть ломкая, плотная, беловатого цвета, с фруктовым запахом; на разрезе краснеющая, а потом – чернеющая

толстые и очень редкие, различные по длине, приросшие пластинки бледно-желтого цвета

RUSSULA OCHROLEUCA

Сыроежка охристо-желтая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хорошо дренированные почвы, в лесах; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



гладкая охристо-желтая шляпка выпуклой формы; иногда поверхность шляпки имеет зеленоватый оттенок

ножка бочковидная, крепкая, беловатая с коричневым оттенком

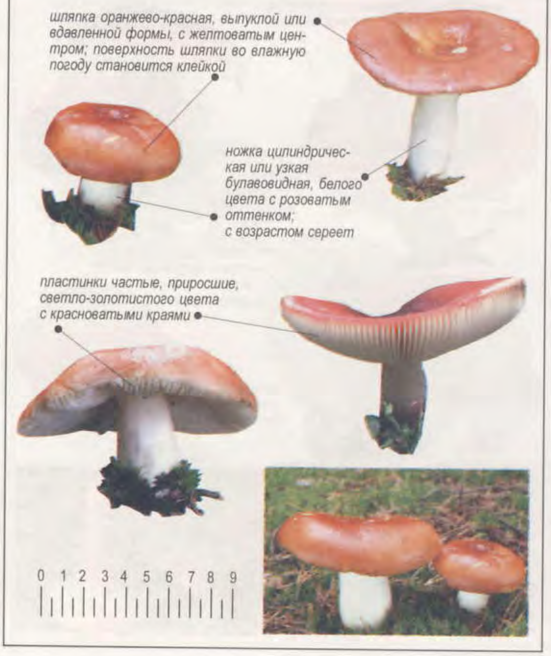
- *мякоть хрупкая, беловатая, с мягким вкусом*

основание ножки с возрастом становится бледно-серым

пластинки относительно частые, приросшие, белого цвета

RUSSULA PALUDOSA

Сыроежка болотная	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *хвойные леса; встречается небольшими группами или россыпью*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-охристые*



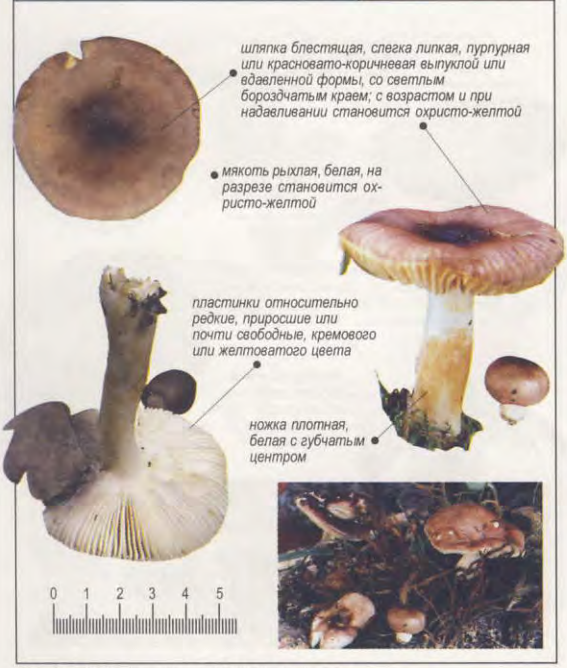
шляпка оранжево-красная, выпуклой или вдавленной формы, с желтоватым центром; поверхность шляпки во влажную погоду становится клейкой

ножка цилиндрическая или узкая булавовидная, белого цвета с розоватым оттенком; с возрастом сереет

пластинки частые, приросшие, светло-золотистого цвета с красноватыми краями

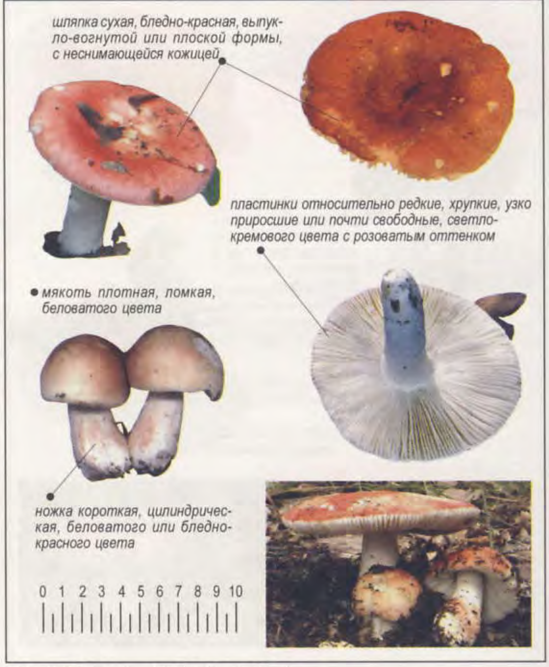
RUSSULA PUELLARIS

Сыроежка девичья	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *влажные участки леса; встречается россыпью или группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *темно-кремовые*


шляпка блестящая, слегка липкая, пурпурная или красновато-коричневая выпуклой или вдавленной формы, со светлым бороздчатым краем; с возрастом и при надавливании становится охристо-желтой
мякоть рыхлая, белая, на разрезе становится охристо-желтой
пластинки относительно редкие, приросшие или почти свободные, кремового или желтоватого цвета
ножка плотная, белая с губчатым центром
0 1 2 3 4 5

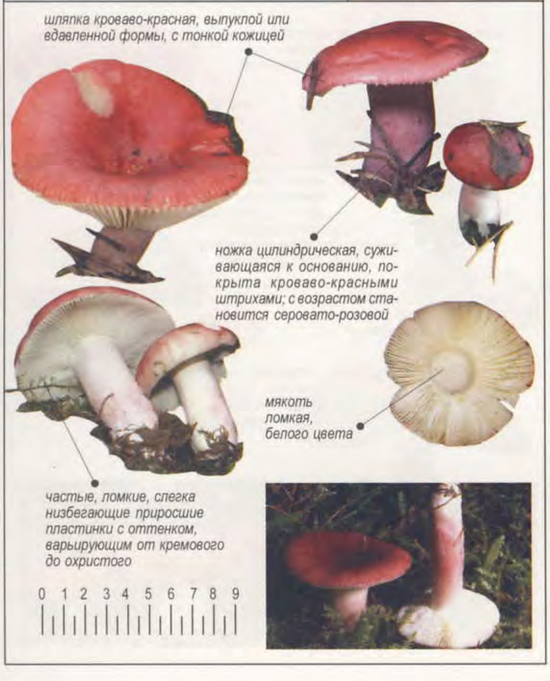
RUSSULA ROSEA

Сыроежка розовая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *березовые леса; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *светло-кремовые*


шляпка сухая, бледно-красная, выпукло-вогнутой или плоской формы, с неснимающейся кожицей
пластинки относительно редкие, хрупкие, узко приросшие или почти свободные, светло-кремового цвета с розоватым оттенком
мякоть плотная, ломкая, беловатого цвета
ножка короткая, цилиндрическая, беловатого или бледно-красного цвета
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

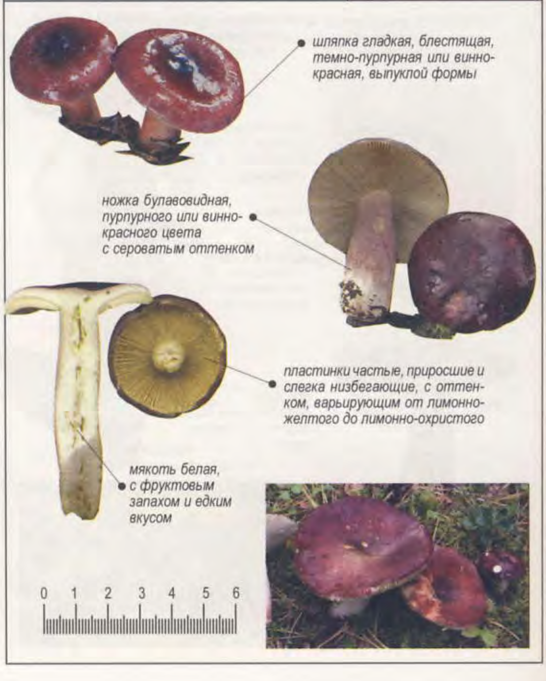
RUSSULA SANGUINARIA

Сыроежка кроваво-красная	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *кислые почвы сосновых лесов; встречается одиночно и большими группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *светло-охристые*


шляпка кроваво-красная, выпуклой или вдавленной формы, с тонкой кожицей
ножка цилиндрическая, сужающаяся к основанию, покрыта кроваво-красными штрихами; с возрастом становится серовато-розовой
мякоть ломкая, белого цвета
частые, ломкие, слегка низбегающие приросшие пластинки с оттенком, варьирующим от кремового до охристого
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

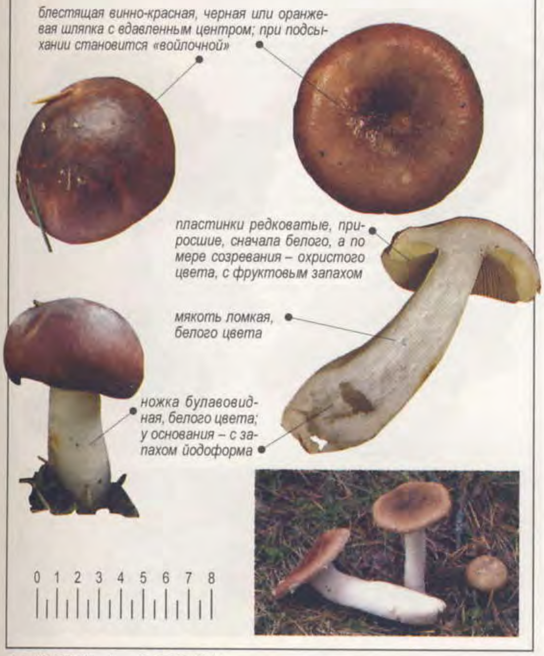
RUSSULA SARDONIA

Сыроежка сардониксовая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *сосновые леса; растет большими группами под соснами, образуя с ними микоризу*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *светло-охристые*


шляпка гладкая, блестящая, темно-пурпурная или винно-красная, выпуклой формы
ножка булавовидная, пурпурного или винно-красного цвета с сероватым оттенком
пластинки частые, приросшие и слегка низбегающие, с оттенком, варьирующим от лимонно-желтого до лимонно-охристого
мякоть белая, с фруктовым запахом и едким вкусом
0 1 2 3 4 5 6

RUSSULA TURCI

Сыроежка турецкая	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: *сосновые и еловые леса; встречается как большими группами, так и единично*	**Сезон:** *лето*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-охристые*



блестящая винно-красная, черная или оранжевая шляпка с вдавленным центром; при подсыхании становится «войлочной»

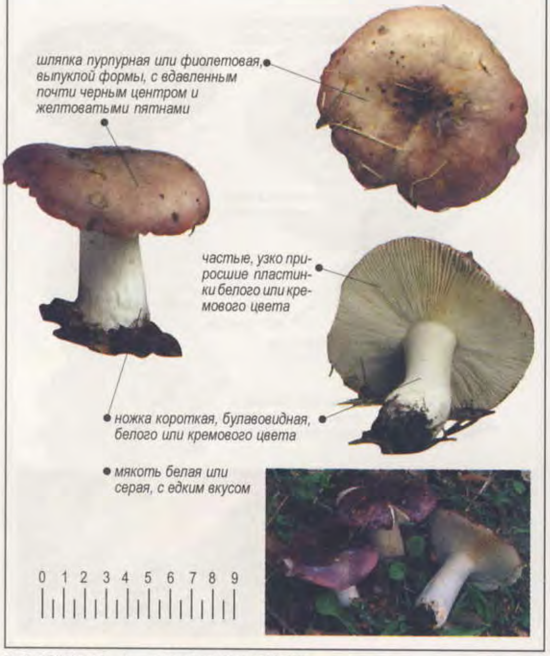
пластинки редковатые, приросшие, сначала белого, а по мере созревания – охристого цвета, с фруктовым запахом

мякоть ломкая, белого цвета

ножка булавовидная, белого цвета; у основания – с запахом йодоформа

RUSSULA UNDULATA

Сыроежка волнистая	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: *смешанные леса; встречается большими группами на кислых почвах под дубами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка пурпурная или фиолетовая, выпуклой формы, с вдавленным почти черным центром и желтоватыми пятнами

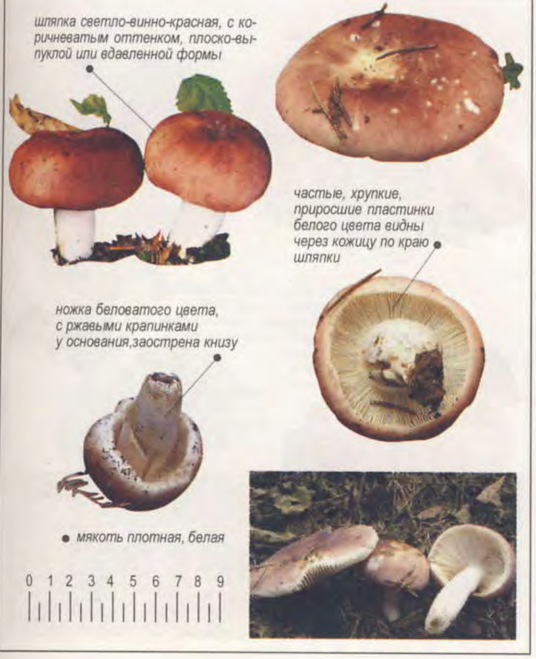
частые, узко приросшие пластинки белого или кремового цвета

ножка короткая, булавовидная, белого или кремового цвета

мякоть белая или серая, с едким вкусом

RUSSULA VESCA

Сыроежка пищевая	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: *лесистые местности; встречается как одиночно, так и большими группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка светло-винно-красная, с коричневатым оттенком, плоско-выпуклой или вдавленной формы

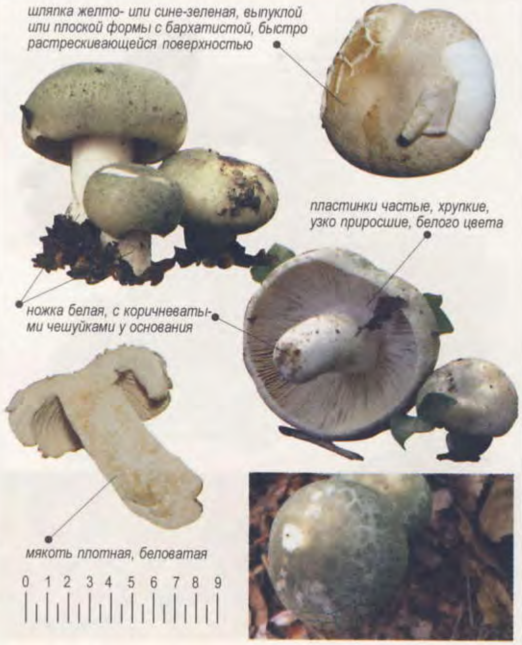
частые, хрупкие, приросшие пластинки белого цвета видны через кожицу по краю шляпки

ножка беловатого цвета, с ржавыми крапинками у основания,заострена книзу

мякоть плотная, белая

RUSSULA VIRESCENS

Сыроежка зеленоватая	**Семейство:** Russulaceae
Места обитания: *смешанные, чаще буковые леса; встречается как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



шляпка желто- или сине-зеленая, выпуклой или плоской формы с бархатистой, быстро растрескивающейся поверхностью

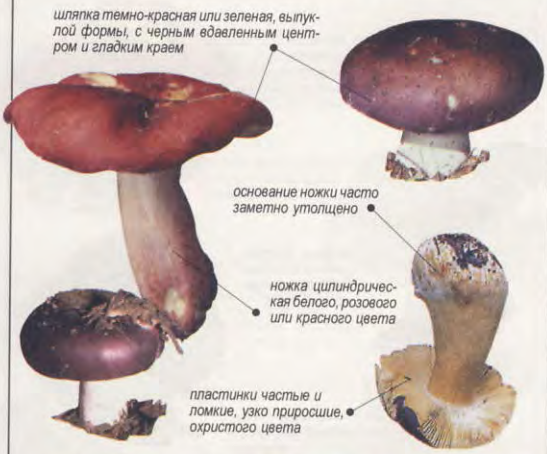
пластинки частые, хрупкие, узко приросшие, белого цвета

ножка белая, с коричневатыми чешуйками у основания

мякоть плотная, беловатая

RUSSULA XERAMPELINA

Сыроежка буреющая	**Семейство:** *Russulaceae*
Места обитания: *лесистые местности, песчаные дюны; встречается большими группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристые*



шляпка темно-красная или зеленая, выпуклой формы, с черным вдавленным центром и гладким краем

основание ножки часто заметно утолщено

ножка цилиндрическая белого, розового или красного цвета

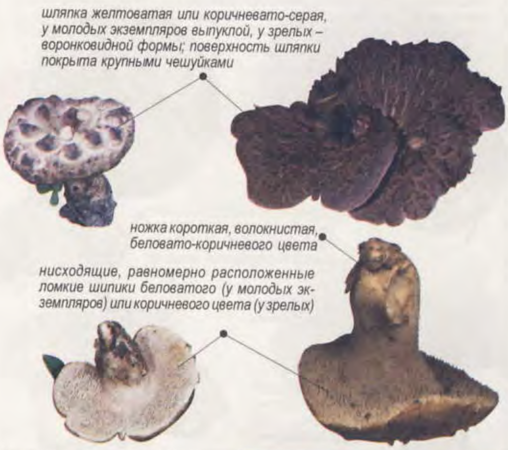
пластинки частые и ломкие, узко приросшие, охристого цвета

мякоть белая, с возрастом коричневеет; при реакции с сульфатом железа ($FeSO_4$) зеленеет

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SARCODON IMBRICATUS

Саркодон черепитчатый	**Семейство:** *Bankeraceae*
Места обитания: *хвойные леса; встречается как одиночно, так и группами, образуя круги*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен; в пищу употребляются только молодые экземпляры*	**Споры:** *желтоватые или бесцветные*



шляпка желтоватая или коричневато-серая, у молодых экземпляров выпуклой, у зрелых – воронковидной формы; поверхность шляпки покрыта крупными чешуйками

ножка короткая, волокнистая, беловато-коричневого цвета

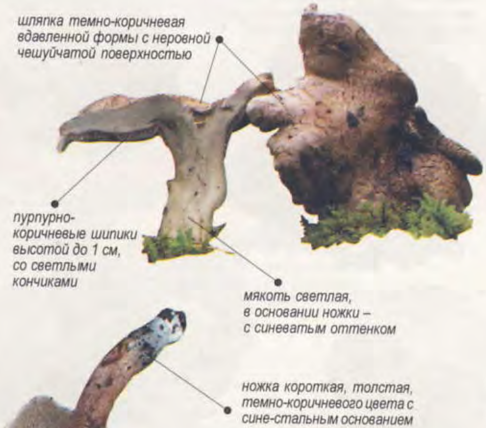
нисходящие, равномерно расположенные ломкие шипики беловатого (у молодых экземпляров) или коричневого цвета (у зрелых)

мякоть плотноватая, белого или коричневого цвета, с приятным запахом; с возрастом приобретает горьковатый вкус

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SARCODON SCABROSUS

Саркодон шероховатый	**Семейство:** *Bankeraceae*
Места обитания: *лесистые местности; встречается группами или в виде колец*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *коричневые*



шляпка темно-коричневая вдавленной формы с неровной чешуйчатой поверхностью

пурпурно-коричневые шипики высотой до 1 см, со светлыми кончиками

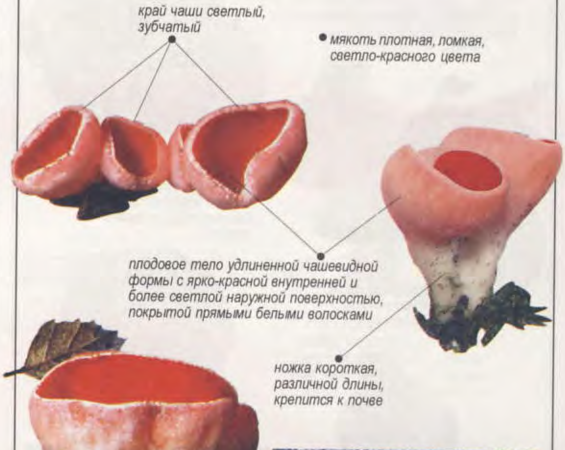
мякоть светлая, в основании ножки – с синеватым оттенком

ножка короткая, толстая, темно-коричневого цвета с сине-стальным основанием

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

SARCOSCYPHA COCCINEA

Саркосцифа ярко-красная	**Семейство:** *Sarcoscyphaceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные леса – на мертвой древесине*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



край чаши светлый, зубчатый

мякоть плотная, ломкая, светло-красного цвета

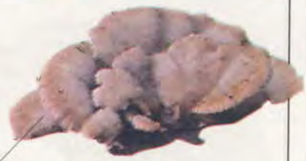
плодовое тело удлиненной чашевидной формы с ярко-красной внутренней и более светлой наружной поверхностью, покрытой прямыми белыми волосками

ножка короткая, различной длины, крепится к почве

0 1 2 3

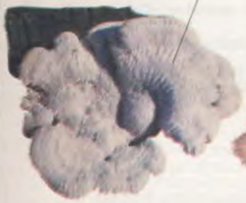
SCHIZOPHYLLUM COMMUNE

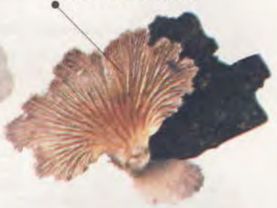
Щелелистник обыкновенный	**Семейство:** *Schizophyllaceae*
Места обитания: *различные древесные субстраты; встречается в виде плотных ярусов*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



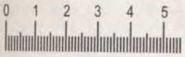
плодовых тела веерообразной формы; «войлочная» серо-белая шляпка с расщепленным или вздернутым краем и зеленоватым налетом

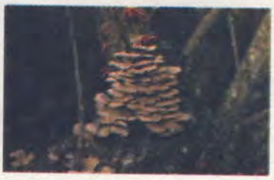
пластинки, радиально расходящиеся от места фиксации, розовато-бежевого цвета





- *мякоть плотная, светлая, может использоваться в качестве жевательной резинки*

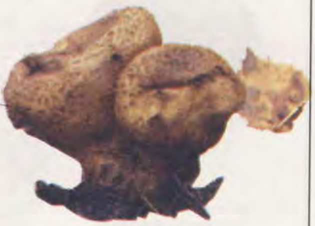


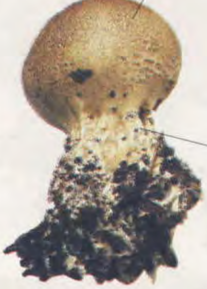


SCLERODERMA VERRUCOSUM

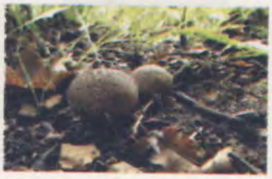
Ложнодождевик бородавчатый	**Семейство:** *Sclerodermataceae*
Места обитания: *дубовые и буковые леса, парки; образует микоризу с дубами и буками*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *пурпурно-черные*

плодовое тело округлой формы с коричневым чешуйками; оболочка толщиной до 1мм



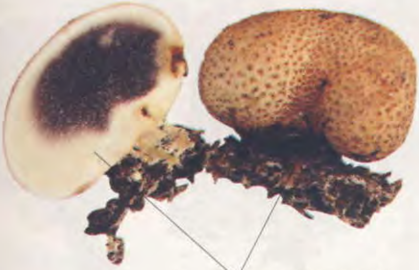


- *ножкообразная нижняя часть с белыми тяжами мицелия*

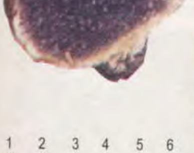


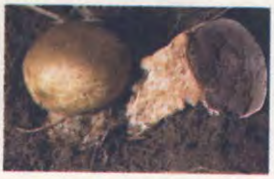
SCLERODERMA CITRINUM

Ложнодождевик лимонный	**Семейство:** *Sclerodermataceae*
Места обитания: *влажные лесистые местности; встречается группами среди мхов*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *фиолетово-черные*



- *светло-желтое плодовое тело «картофельной» формы с коричневыми чешуйками; толщина оболочки – 2–5 мм*

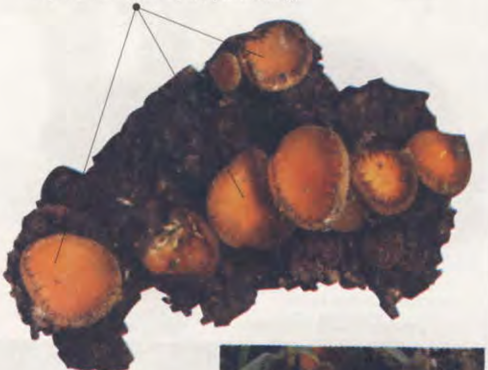


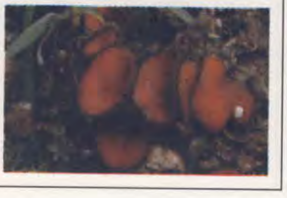


SCUTELLINIA SCUTELLATA

Скутеллиния щитовидная	**Семейство:** *Otideaceae*
Места обитания: *встречается тесными группами на влажной гниющей древесине*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

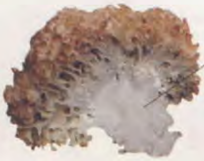
форма плодовых тел напоминает чашу; окраска яркая, оранжево-красная; у зрелых экземпляров по краю «чаш» расположены черные волоски, которые у молодых грибов могут быть направлены внутрь, к центру

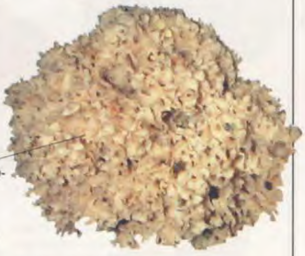




SPARASSIS CRISPA

Спарассис курчавый	**Семейство:** Sparassidaceae
Места обитания: сосновые леса; встречается единично на соснах, вызывая бурую гниль	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые или светло-желтые

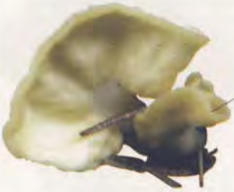

мякоть белая, с приятным запахом и ореховым вкусом

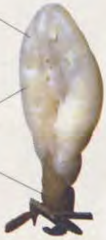

плодовое тело светло-желто-коричневое, образовано множеством мясистых и ветвистых лопастей, одна из сторон которых является спороносной

вес плодового тела может достигать от 1–9 до 14 кг

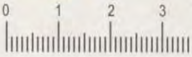
SPATULARIA FLAVIDA

Спатулярия желтоватая	**Семейство:** Geoglossaceae
Места обитания: смешанные и еловые леса; встречается на подстилке небольшими группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** беловатые


головка плоская, дольчатая, оранжевого цвета

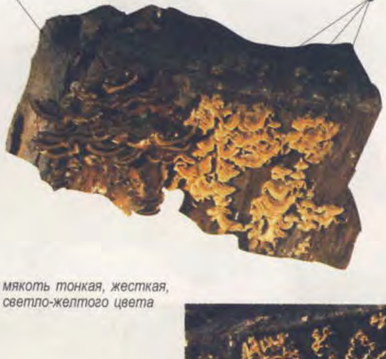

плодовое тело булавовидное
основание ножки более темное

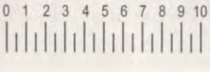
ножка тонкая, гладкая, цилиндрическая, прямая или изогнутая, беловатого или желтоватого цвета

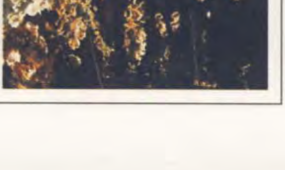


STEREUM HIRSUTUM

Стереум жестковолосистый	**Семейство:** Peniophoraceae
Места обитания: на древесине дуба, бука и березы; растет в виде консолевидных соединенных	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

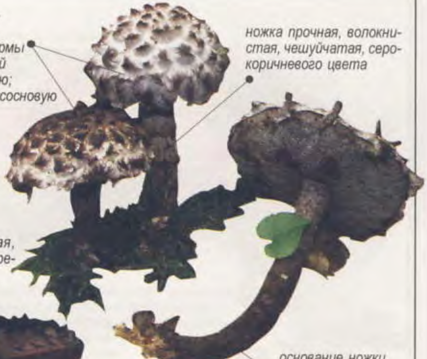

поверхность гладкая, спороносная с волосками и концентрическими зонами желтого или рыжевато-коричневого цвета; по краю окраска светлее
плодовое тело вееровидное, светло-желтое, с волнистым или дольчатым краем
мякоть тонкая, жесткая, светло-желтого цвета

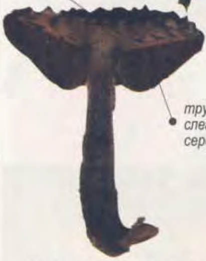

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

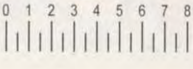


STROBILOMYCES STROBILACEUS

Шишкогриб хлопьеножковый	**Семейство:** Strobilomycetaceae
Места обитания: плодородные почвы, лесистые местности; встречаются одиночно и группами	**Сезон:** конец лета – осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** фиолетово-коричневые

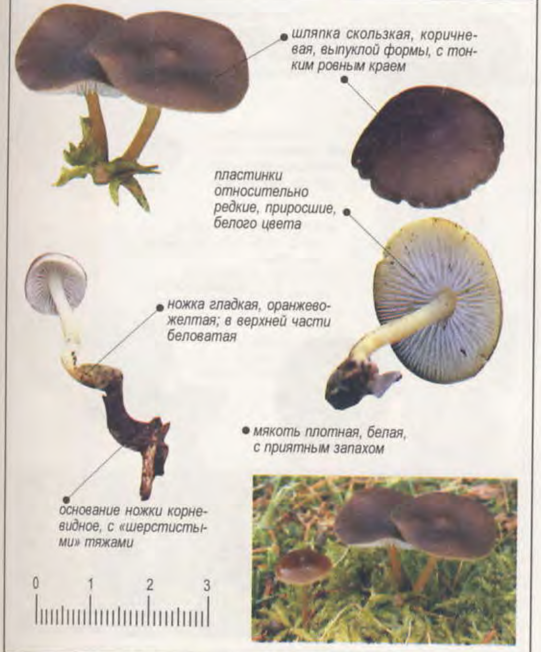

шляпка серо-коричневая, выпуклой формы с чешуйчатой поверхностью; напоминает сосновую шишку
ножка прочная, волокнистая, чешуйчатая, серо-коричневого цвета
основание ножки укорененное


мякоть плотная, розоватая; на срезе чернеет
трубочки у молодых грибов белые, приросшие, слегка низбегающие, высотой 1–1,5 см, у зрелых – серовато-оливково-коричневые



STROBILURUS ESCULENTUS

Стробилюрус съедобный	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *еловые леса; встречается небольшими группами, часто на упавших шишках*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-кремовые*



шляпка скользкая, коричневая, выпуклой формы, с тонким ровным краем

пластинки относительно редкие, приросшие, белого цвета

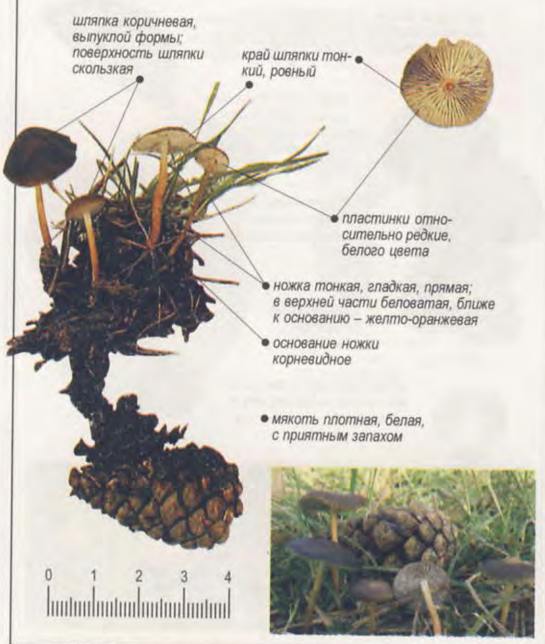
ножка гладкая, оранжево-желтая; в верхней части беловатая

мякоть плотная, белая, с приятным запахом

основание ножки корневидное, с «шерстистыми» тяжами

STROBILURUS TENACELLUS

Стробилюрус черенковый	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *сосновые леса, на упавших шишках; встречается небольшими группами*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-кремовые*



шляпка коричневая, выпуклой формы; поверхность шляпки скользкая

край шляпки тонкий, ровный

пластинки относительно редкие, белого цвета

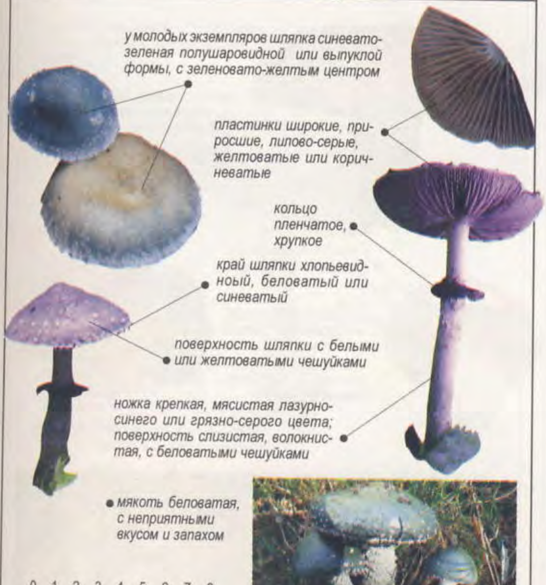
ножка тонкая, гладкая, прямая; в верхней части беловатая, ближе к основанию – желто-оранжевая

основание ножки корневидное

мякоть плотная, белая, с приятным запахом

STROPHARIA AERUGINOSA

Строфария сине-зеленая	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *леса, парки и луга; на опавших листьях, экскрементах и костях животных*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *лиловатые*



у молодых экземпляров шляпка синевато-зеленая полушаровидной или выпуклой формы, с зеленовато-желтым центром

пластинки широкие, приросшие, лилово-серые, желтоватые или коричневатые

кольцо пленчатое, хрупкое

край шляпки хлопьевидноый, беловатый или синеватый

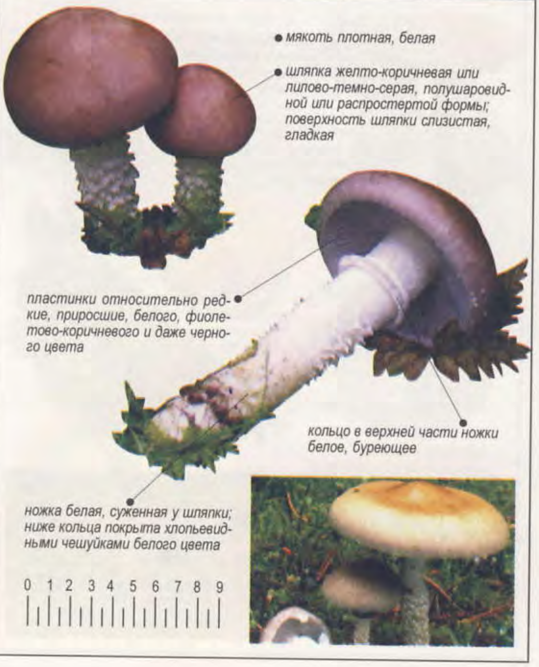
поверхность шляпки с белыми или желтоватыми чешуйками

ножка крепкая, мясистая лазурно-синего или грязно-серого цвета; поверхность слизистая, волокнистая, с беловатыми чешуйками

мякоть беловатая, с неприятными вкусом и запахом

STROPHARIA HORNEMANNII

Строфария Горнеманна	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *хвойные леса, у основания пней, на гниющей древесине; встречается чаще группами*	**Сезон:** *август – сентябрь*
Съедобность: *ядовит*	**Споры:** *фиолетово-коричневые*



мякоть плотная, белая

шляпка желто-коричневая или лилово-темно-серая, полушаровидной или распростертой формы; поверхность шляпки слизистая, гладкая

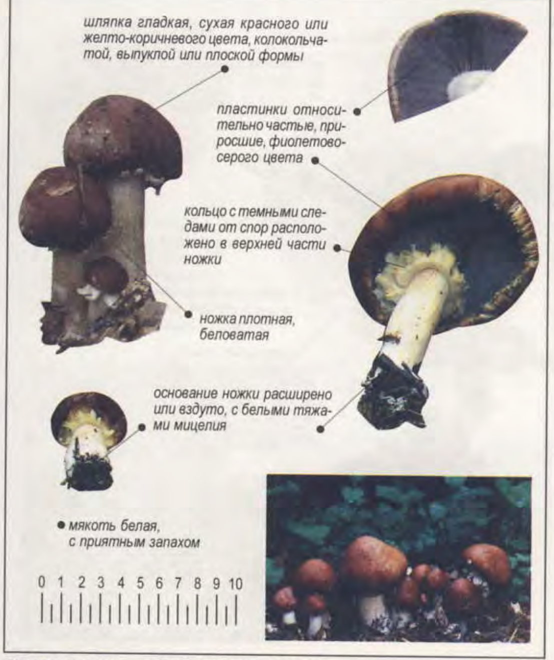
пластинки относительно редкие, приросшие, белого, фиолетово-коричневого и даже черного цвета

кольцо в верхней части ножки белое, буреющее

ножка белая, суженная у шляпки; ниже кольца покрыта хлопьевидными чешуйками белого цвета

STROPHARIA RUGOSO-ANNULATA

Строфария морщинисто-кольцевая	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *лесистые местности; большими группами на мертвой древесине*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *съедобен; в пищу используются преимущественно молодые экземпляры*	**Споры:** *фиолетово-серо-черные*



шляпка гладкая, сухая красного или желто-коричневого цвета, колокольчатой, выпуклой или плоской формы

пластинки относительно частые, приросшие, фиолетово-серого цвета

кольцо с темными следами от спор расположено в верхней части ножки

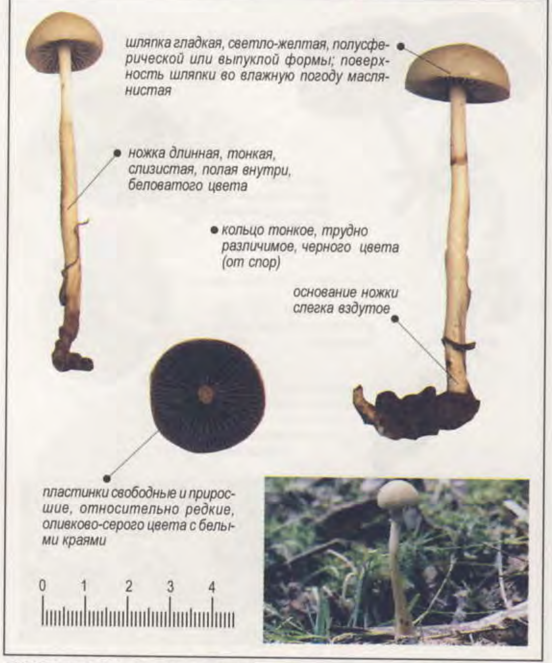
ножка плотная, беловатая

основание ножки расширено или вздуто, с белыми тяжами мицелия

мякоть белая, с приятным запахом

STROPHARIA SEMIGLOBATA

Строфария полушаровидная	**Семейство:** *Strophariaceae*
Места обитания: *луга и пастбища; встречается на конском и коровьем навозе, на овечьем помете*	**Сезон:** *поздняя весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *коричнево-серые*



шляпка гладкая, светло-желтая, полусферической или выпуклой формы; поверхность шляпки во влажную погоду маслянистая

ножка длинная, тонкая, слизистая, полая внутри, беловатого цвета

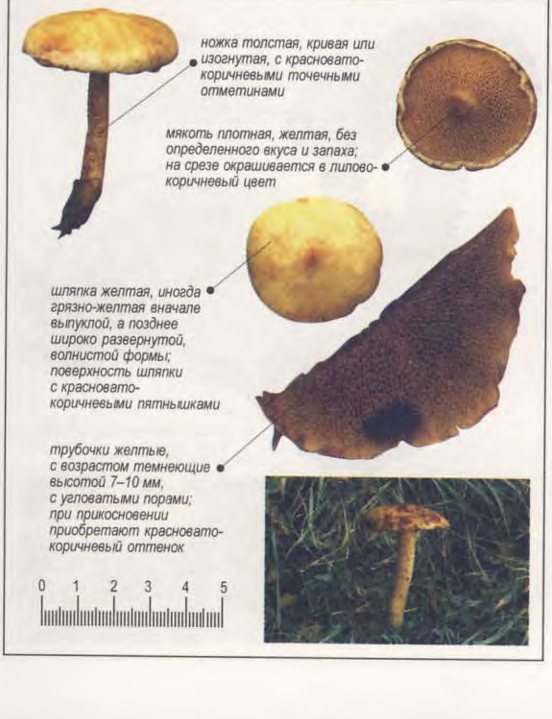
кольцо тонкое, трудно различимое, черного цвета (от спор)

основание ножки слегка вздутое

пластинки свободные и приросшие, относительно редкие, оливково-серого цвета с белыми краями

SUILLUS AMERICANUS

Масленок сибирский	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *сосновые леса; встречается большими группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *несъедобен; может вызвать дерматит*	**Споры:** *коричневые*



ножка толстая, кривая или изогнутая, с красновато-коричневыми точечными отметинами

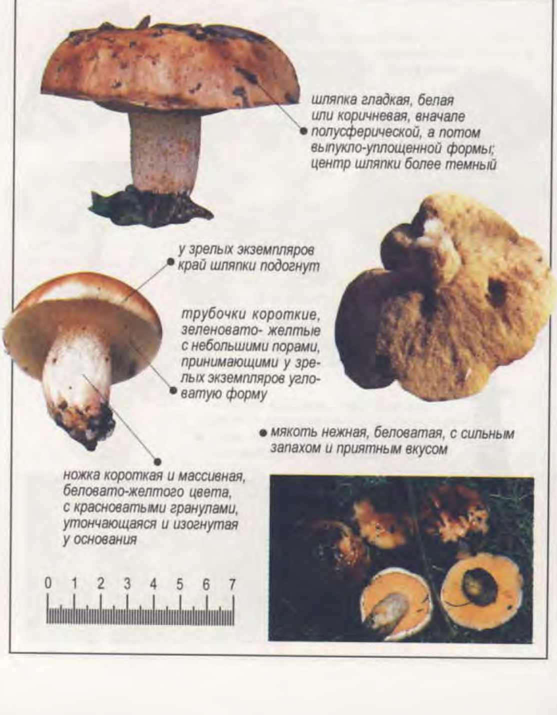
мякоть плотная, желтая, без определенного вкуса и запаха; на срезе окрашивается в лилово-коричневый цвет

шляпка желтая, иногда грязно-желтая вначале выпуклой, а позднее широко развернутой, волнистой формы; поверхность шляпки с красновато-коричневыми пятнышками

трубочки желтые, с возрастом темнеющие высотой 7–10 мм, с угловатыми порами; при прикосновении приобретают красновато-коричневый оттенок

SUILLUS BELLINII

Масленок Беллини	**Семейство:** *Gomphidiaceae*
Места обитания: *любые почвы, хвойные, чаще сосновые леса; встречается одиночно и группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристые*



шляпка гладкая, белая или коричневая, вначале полусферической, а потом выпукло-уплощенной формы; центр шляпки более темный

у зрелых экземпляров край шляпки подогнут

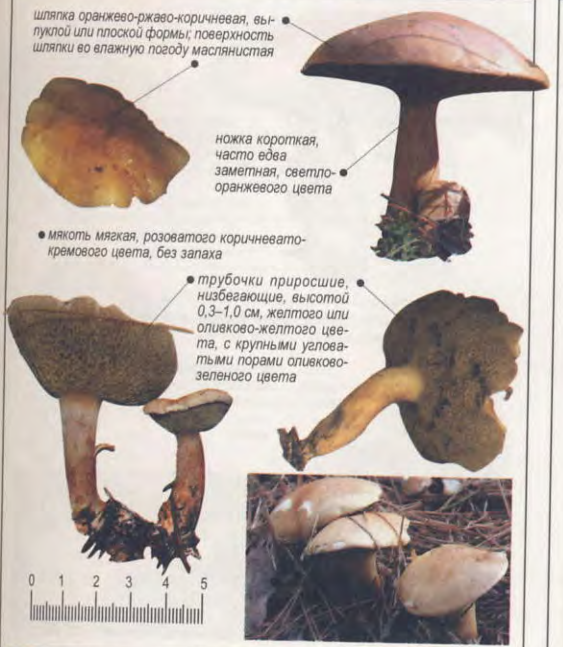
трубочки короткие, зеленовато- желтые с небольшими порами, принимающими у зрелых экземпляров угловатую форму

мякоть нежная, беловатая, с сильным запахом и приятным вкусом

ножка короткая и массивная, беловато-желтого цвета, с красноватыми гранулами, утончающаяся и изогнутая у основания

SUILLUS BOVINUS

Козляк	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: *в смешанных и сосновых лесах; группами на мхах или песчаных почвах*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *коричневато-оливковые*



шляпка оранжево-ржаво-коричневая, выпуклой или плоской формы; поверхность шляпки во влажную погоду маслянистая

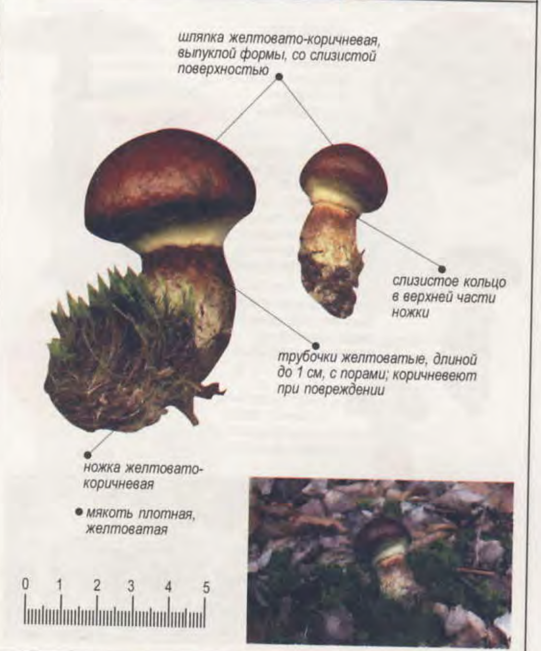
ножка короткая, часто едва заметная, светло-оранжевого цвета

мякоть мягкая, розоватого коричневато-кремового цвета, без запаха

трубочки приросшие, низбегающие, высотой 0,3–1,0 см, желтого или оливково-желтого цвета, с крупными угловатыми порами оливково-зеленого цвета

SUILLUS CLINTONIANUS

Масленок опоясанный	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: *сады, парки, лесистые местности; встречается, как правило, группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *желтовато-коричневые*



шляпка желтовато-коричневая, выпуклой формы, со слизистой поверхностью

слизистое кольцо в верхней части ножки

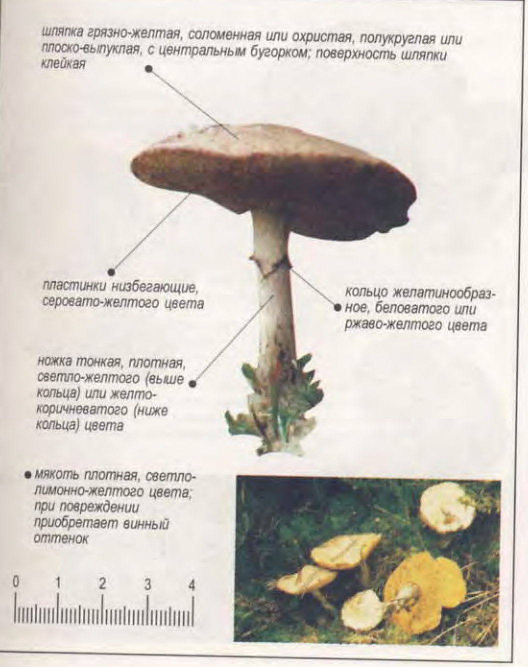
трубочки желтоватые, длиной до 1 см, с порами; коричневеют при повреждении

ножка желтовато-коричневая

мякоть плотная, желтоватая

SUILLUS FLAVIDUS

Масленок болотный	**Семейство:** Boletaceae
Места обитания: *заболоченные сосновые леса, мшистые участки; растут, как правило, группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *охристо-табачно-бурые*



шляпка грязно-желтая, соломенная или охристая, полукруглая или плоско-выпуклая, с центральным бугорком; поверхность шляпки клейкая

пластинки низбегающие, серовато-желтого цвета

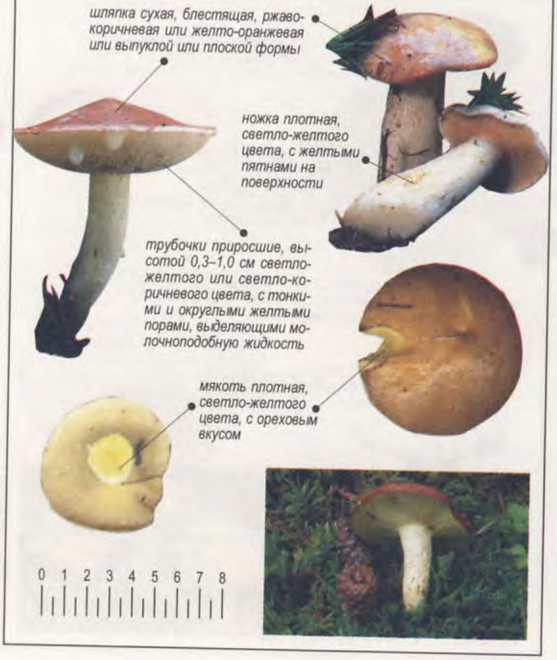
кольцо желатинообразное, беловатого или ржаво-желтого цвета

ножка тонкая, плотная, светло-желтого (выше кольца) или желто-коричневатого (ниже кольца) цвета

мякоть плотная, светло-лимонно-желтого цвета; при повреждении приобретает винный оттенок

SUILLUS GRANULATUS

Масленок зернистый	**Семейство:** Gomphidiaceae
Места обитания: *сосновые леса; встречается группами, образуя микозу с сосной*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-коричневые*



шляпка сухая, блестящая, ржаво-коричневая или желто-оранжевая или выпуклой или плоской формы

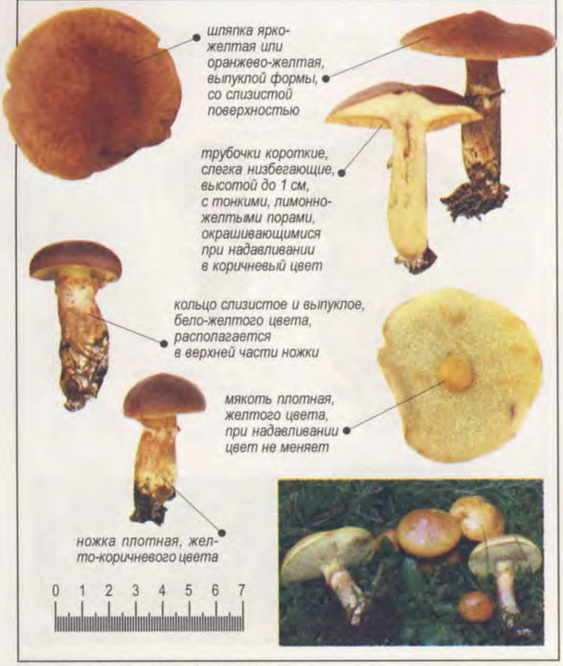
ножка плотная, светло-желтого цвета, с желтыми пятнами на поверхности

трубочки приросшие, высотой 0,3–1,0 см светло-желтого или светло-коричневого цвета, с тонкими и округлыми желтыми порами, выделяющими молочноподобную жидкость

мякоть плотная, светло-желтого цвета, с ореховым вкусом

SUILLUS GREVILLEI

Масленок лиственничный	**Семейство:** *Gomphidiaceae*
Места обитания: *смешанные и лиственные леса; образуют микоризу с лиственницей*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *желтовато-коричневые*


шляпка ярко-желтая или оранжево-желтая, выпуклой формы, со слизистой поверхностью

трубочки короткие, слегка низбегающие, высотой до 1 см, с тонкими, лимонно-желтыми порами, окрашивающимися при надавливании в коричневый цвет

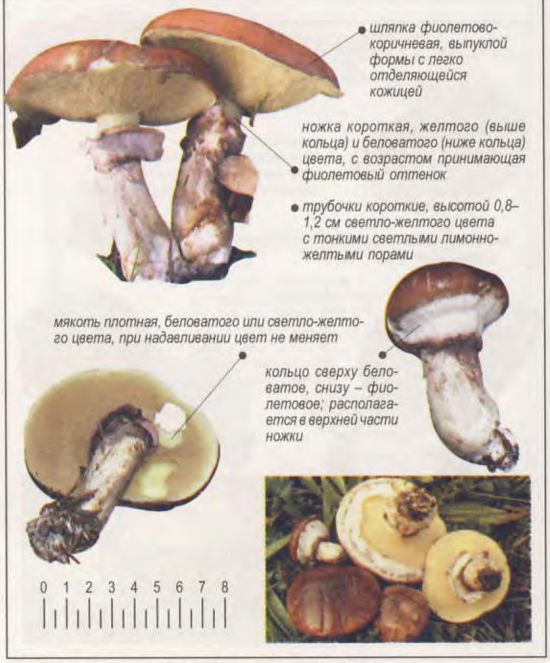
кольцо слизистое и выпуклое, бело-желтого цвета, располагается в верхней части ножки

мякоть плотная, желтого цвета, при надавливании цвет не меняет

ножка плотная, желто-коричневого цвета

SUILLUS LUTEUS

Масленок поздний	**Семейство:** *Gomphidiaceae*
Места обитания: *сосновые леса; встречается группами, образуя микориз с соснами*	**Сезон:** *конец лета – осень*
Съедобность: *съедобен, но может вызвать аллергию*	**Споры:** *охристо-коричневые*


шляпка фиолетово-коричневая, выпуклой формы с легко отделяющейся кожицей

ножка короткая, желтого (выше кольца) и беловатого (ниже кольца) цвета, с возрастом принимающая фиолетовый оттенок

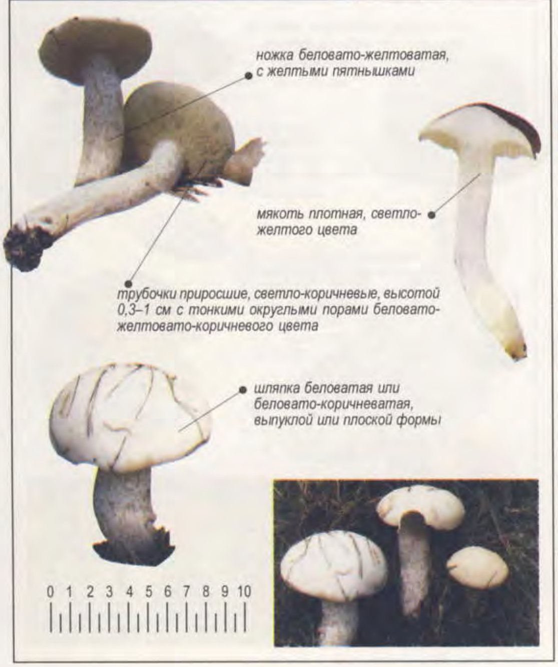
трубочки короткие, высотой 0,8–1,2 см светло-желтого цвета с тонкими светлыми лимонно-желтыми порами

мякоть плотная, беловатого или светло-желтого цвета, при надавливании цвет не меняет

кольцо сверху беловатое, снизу – фиолетовое; располагается в верхней части ножки

SUILLUS PLACIDUS

Масленок белый	**Семейство:** *Gomphidiaceae*
Места обитания: *сосновые леса; встречаются группами вблизи пятихвойных сосен*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-коричневатые*


ножка беловато-желтоватая, с желтыми пятнышками

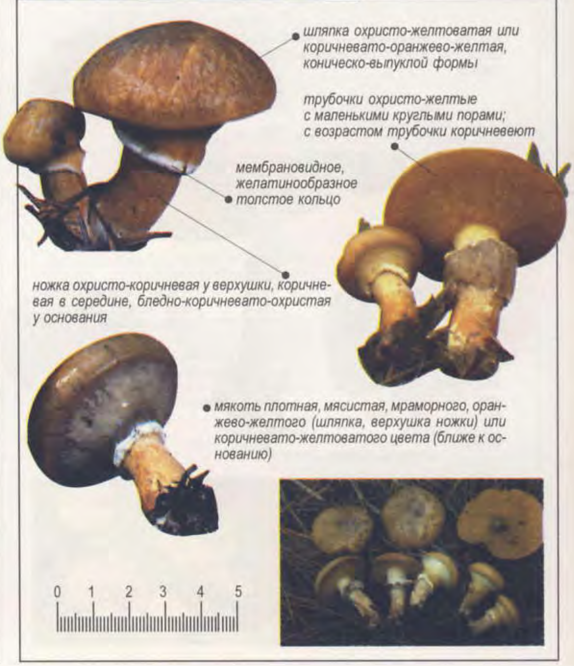
мякоть плотная, светло-желтого цвета

трубочки приросшие, светло-коричневые, высотой 0,3–1 см с тонкими округлыми порами беловато-желтовато-коричневого цвета

шляпка беловатая или беловато-коричневатая, выпуклой или плоской формы

SUILLUS SALMONICOLOR

Масленок желтоватый	**Семейство:** *Gomphidiaceae*
Места обитания: *сосновые леса; встречаются у подножия стволов деревьев – одиночно и группами*	**Сезон:** *август – октябрь*
Съедобность: *условно съедобен; необходимо удалить кожицу, вызывающую диарею*	**Споры:** *охристо-коричневые*


шляпка охристо-желтоватая или коричневато-оранжево-желтая, коническо-выпуклой формы

трубочки охристо-желтые с маленькими круглыми порами; с возрастом трубочки коричневеют

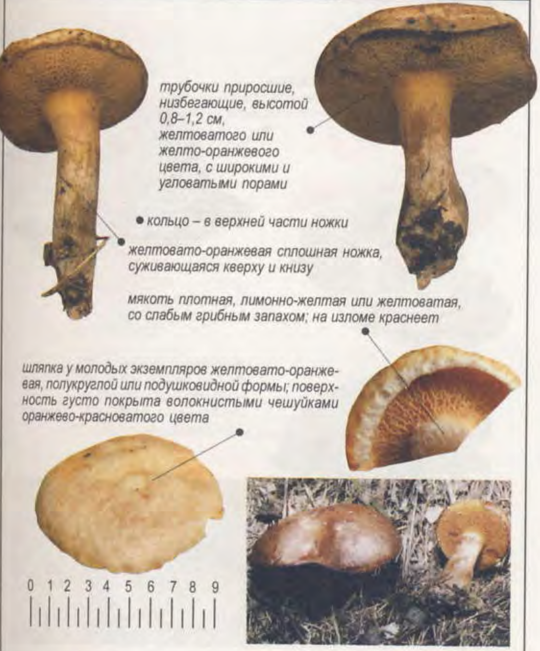
мембрановидное, желатинообразное толстое кольцо

ножка охристо-коричневая у верхушки, коричневая в середине, бледно-коричневато-охристая у основания

мякоть плотная, мясистая, мраморного, оранжево-желтого (шляпка, верхушка ножки) или коричневато-желтоватого цвета (ближе к основанию)

SUILLUS TRIDENTINUS

Масленок рыже-красный	**Семейство:** *Gomphidiaceae*
Места обитания: *хвойные леса; встречаются как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *оливково-желтые*



трубочки приросшие, низбегающие, высотой 0,8–1,2 см, желтоватого или желто-оранжевого цвета, с широкими и угловатыми порами

кольцо – в верхней части ножки

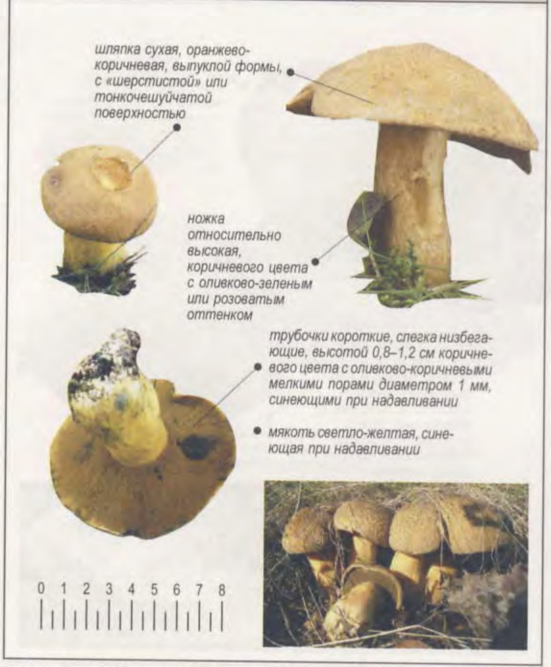
желтовато-оранжевая сплошная ножка, сужающаяся кверху и книзу

мякоть плотная, лимонно-желтая или желтоватая, со слабым грибным запахом; на изломе краснеет

шляпка у молодых экземпляров желтовато-оранжевая, полукруглой или подушковидной формы; поверхность густо покрыта волокнистыми чешуйками оранжево-красноватого цвета

SUILLUS VARIEGATUS

Масленок желто-бурый	**Семейство:** *Gomphidiaceae*
Места обитания: *смешанные и сосновые леса; встречается группами, образует микоризу с сосной*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *коричнево-оливковые*



шляпка сухая, оранжево-коричневая, выпуклой формы, с «шерстистой» или тонкочешуйчатой поверхностью

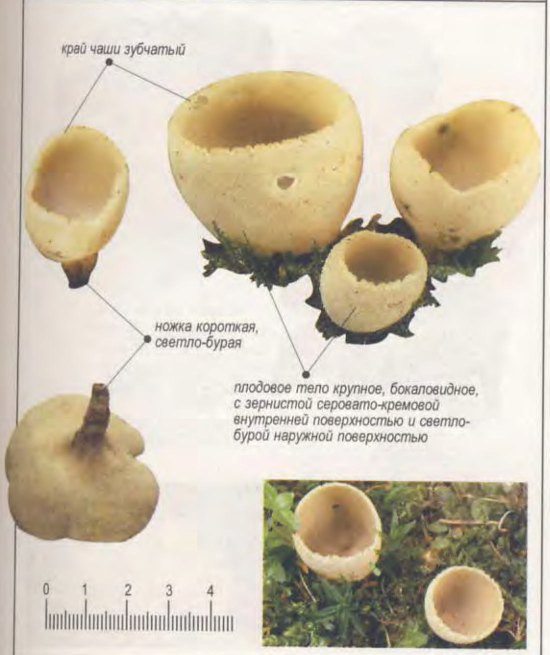
ножка относительно высокая, коричневого цвета с оливково-зеленым или розоватым оттенком

трубочки короткие, слегка низбегающие, высотой 0,8–1,2 см коричневого цвета с оливково-коричневыми мелкими порами диаметром 1 мм, синеющими при надавливании

мякоть светло-желтая, синеющая при надавливании

TARZETTA CATINUS

Тарзетта чашевидная	**Семейство:** *Otideaceae*
Места обитания: *на влажных почвах; встречаются небольшими группами*	**Сезон:** *весна – лето*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



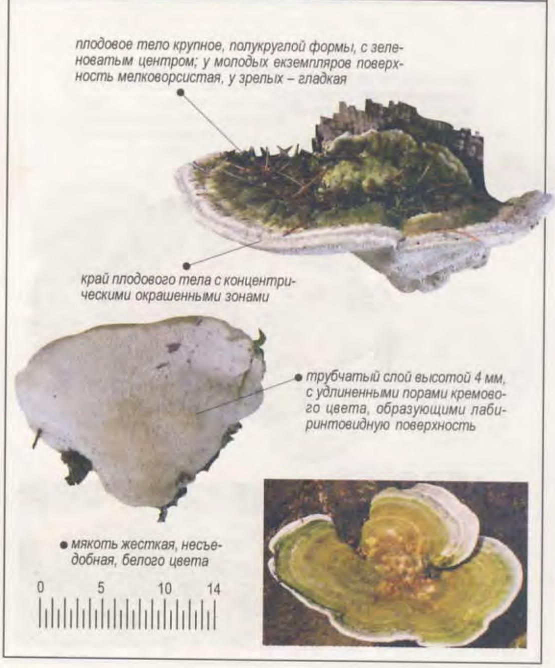
край чаши зубчатый

ножка короткая, светло-бурая

плодовое тело крупное, бокаловидное, с зернистой серовато-кремовой внутренней поверхностью и светло-бурой наружной поверхностью

TRAMETES GIBBOSA

Трутовик горбатый	**Семейство:** *Coriolaceae*
Места обитания: *лесистые местности, на пнях; встречается одиночно и ярусами*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



плодовое тело крупное, полукруглой формы, с зеленоватым центром; у молодых екземпляров поверхность мелковорсистая, у зрелых – гладкая

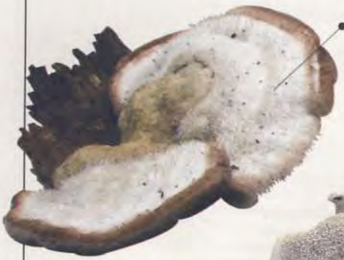
край плодового тела с концентрическими окрашенными зонами

трубчатый слой высотой 4 мм, с удлиненными порами кремового цвета, образующими лабиринтовидную поверхность

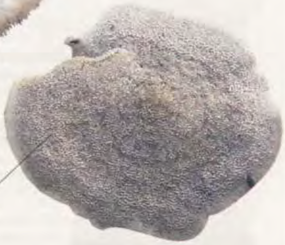
мякоть жесткая, несъедобная, белого цвета

TRAMETES HIRSUTA

Трутовик жестковолосистый	**Семейство:** *Coriolaceae*
Места обитания: *лесистые районы; часто ярусами на поверженных стволах деревьев*	**Сезон:** *конец весны – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

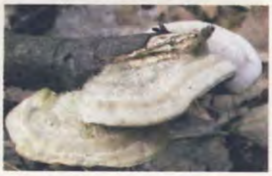


плодовое тело с беловатыми или желтовато-коричневыми зонами и концентрическими выступами, с ровной поверхностью, покрытой жесткими волосками



трубчатый слой высотой 1–4 мм, с угловатыми порами беловатого цвета, которые со временем приобретают светло-серый оттенок

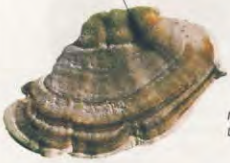
- *мякоть белая, жесткая*

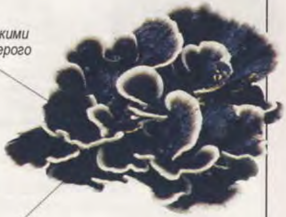


TRAMETES VERSICOLOR

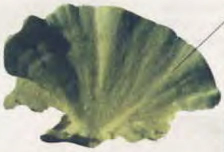
Трутовик разноцветный	**Семейство:** *Coriolaceae*
Места обитания: *леса, парки и сады; встречается ряд или ярус на пнях, вызывая белую гниль*	**Сезон:** *конец весны – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

плодовое тело тонкое, слоистое, с бархатистой поверхностью и узкими зонами серого, темно-синевато-серого или коричневого цветов



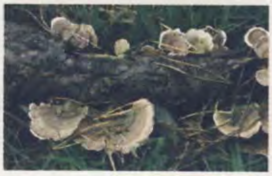


плодового тела край, извилистый неровный



трубчатый слой высотой до 3 мм, белого цвета, при подсыхании приобретает светло-желтый оттенок; поры желтоватые их 3–4 на 1 мм

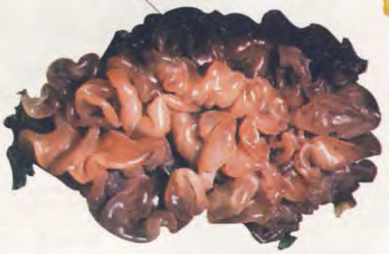
- *мякоть жесткая, беловатая*



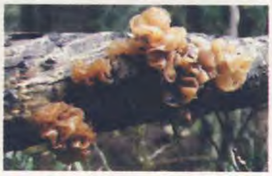
TREMELLA FOLIACEA

Дрожалка листоватая	**Семейство:** *Tremellaceae*
Места обитания: *на мертвой древесине дубов и сосен; встречается по одиночке и группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

плодовое тело мясистое, блестящее, листоватое коричневого цвета, без ножки; при подсыхании сморщивается

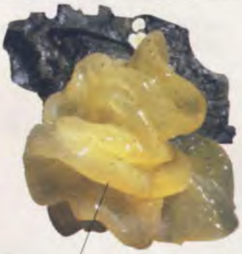


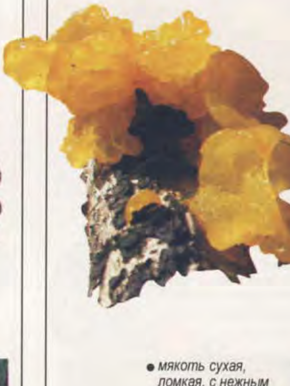
- *мякоть студенистая, коричневого цвета*



TREMELLA MESENTERICA

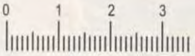
Дрожалка оранжевая	**Семейство:** *Tremellaceae*
Места обитания: *на ветвях бука, дуба, березы, на штабелях бревен; встречается группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *съедобен, используется для приготовления супов*	**Споры:** *белые*

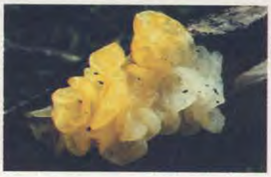




плодовое тело желтое, полупрозрачное, состоящее из мягких, нежных лопастей; при продолжительных дождях обесцвечивается, при подсыхании, приобретает темно-оранжевый оттенок

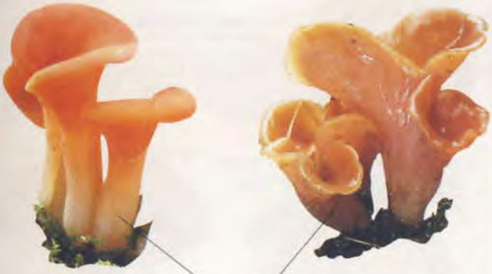
- *мякоть сухая, ломкая, с нежным ароматом*





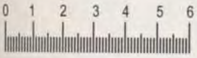
TREMISCUS HELVELLOIDES

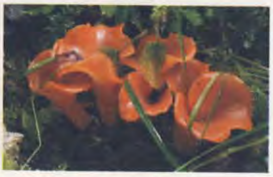
Дрожалка сморчковая	**Семейство:** *Auriculariaceae*
Места обитания: *сосновые леса, на пнях, гнилой древесине; встречаются одиночно и группами*	**Сезон:** *июль – октябрь*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *желтовато-розоватые*



прямостоячее оранжево-розовое или желтовато-красное плодовое тело может иметь разную форму: лопатообразную, языковидную или воронковидную

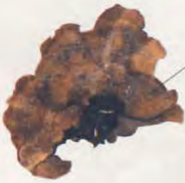
- *мякоть студенистая, светлая*





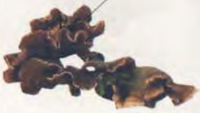
TRICHAPTUM ABIETINUM

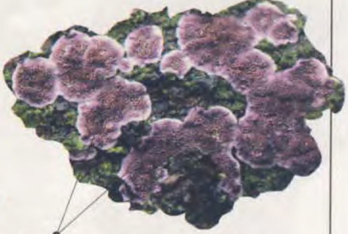
Трихаптум еловый	**Семейство:** *Steccherinaceae*
Места обитания: *еловые леса; встречается рядами, ярусами и группами, вызывая белую гниль*	**Сезон:** *весна – осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



плодовое тело вееровидной формы, с концентрическими выемками на светло-серой поверхности и зеленоватым налетом, вызванном водорослями

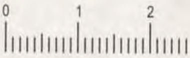
край плодового тела волнистый, разрывающийся

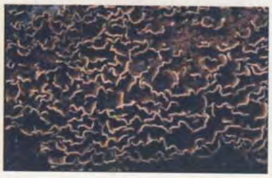




трубчатый слой у молодых экземпляров высотой до 5 мм, фиолетовый, у зрелых – с красновато-коричневым оттенком; поры угловатые, с возрастом растрескивающиеся

- *мякоть жесткая, светло-коричневого или фиолетового цвета*

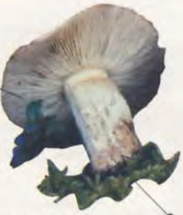


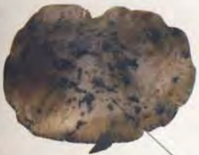


TRICHOLOMA ALBOBRUNNEUM

Рядовка бело-коричневая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *сухие сосновые леса; встречаются как одиночно, так и небольшими группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *условно съедобен*	**Споры:** *белые*

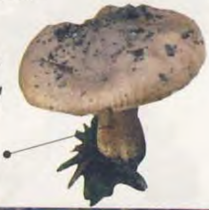
приросшие зубцом пластинки белого цвета с красноватыми пятнышками





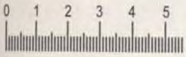
ножка широкая плотная, в верхней части – беловатая, ниже – коричневатая

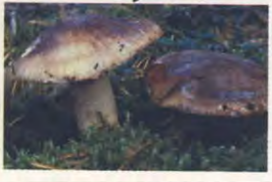
шляпка каштаново-коричневая, вначале выпуклой, позднее плоской формы, с центральным бугорком; поверхность шляпки слизистая и липкая



основание ножки заметно утолщено

- *мякоть плотная белая; под кожицей красновато-бурая*

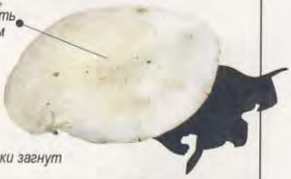


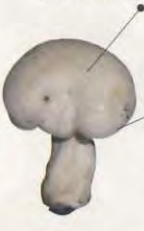


TRICHOLOMA ALBUM

Рядовка белая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *кислые почвы лиственных и буковых лесов; встречается небольшими группами*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*

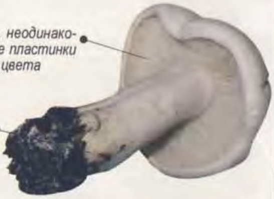
шляпка мясистая, белая или бело-охристая (у молодых экземпляров) выпуклая, у зрелых – уплощенная; поверхность шляпки шелковистая, с небольшим центральным бугорком





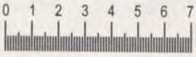
край шляпки загнут

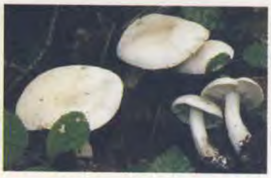
выемчатые, неодинаковые по длине пластинки беловатого цвета



ножка цилиндрическая, иногда изогнутая, волокнистая, рыжего цвета с белым оттенком; к основанию суживается

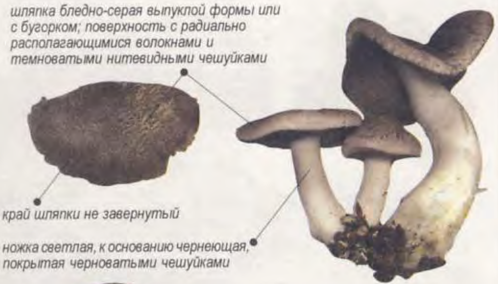
- *мякоть белая, плотная, мясистая, с запахом гиацинтов и едким горьким вкусом*





TRICHOLOMA ATROSQUAMOSUM

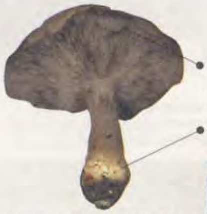
Рядовка черночашуйчатая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса; встречается как одиночно, так и небольшими группами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



шляпка бледно-серая выпуклой формы или с бугорком; поверхность с радиально располагающимися волокнами и темноватыми нитевидными чешуйками

край шляпки не завернутый

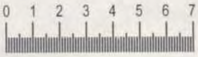
ножка светлая, к основанию чернеющая, покрытая черноватыми чешуйками



пластинки относительно редкие, извилистые, выемчато прикрепленные, приросшие, бледно-серого цвета

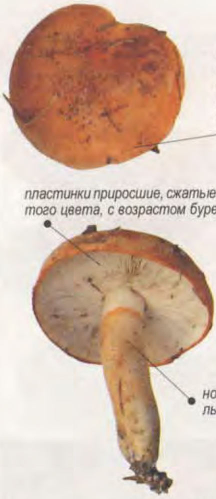
основание ножки вздуто

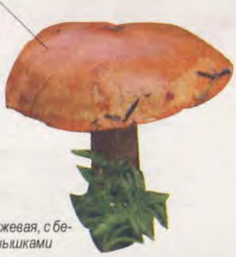
мякоть светлая, волокнистая, с пряным ароматом



TRICHOLOMA AURANTIUM

Рядовка оранжевая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: хвойные леса, под деревьями; встречается одиночно или группами	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



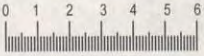


шляпка коричневато-оранжевая, вначале выпуклой, потом плоской формы; поверхность шляпки бархатистая в сухую погоду и липкая во влажных условиях

пластинки приросшие, сжатые, беловатого цвета, с возрастом буреющие

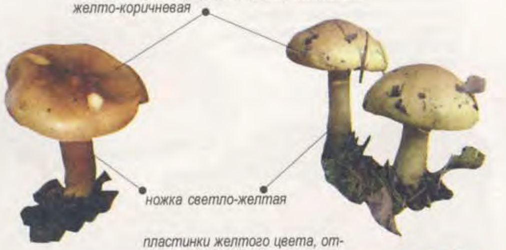
ножка оранжевая, с белыми пятнышками

мякоть светлая, плотная, у основания темнее



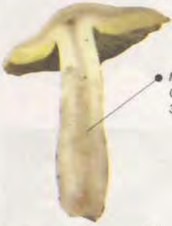
TRICHOLOMA AURATUM

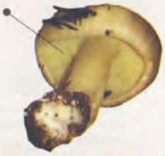
Зеленушка	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: сосновые леса; встречается группами, образуя микозу с соснами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



шляпка выпуклой формы, широкая, желтая или желто-коричневая

ножка светло-желтая



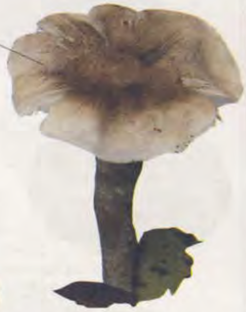


пластинки желтого цвета, относительно редкие, выемчато прикрепленные или приросшие

мякоть светло-желтая, со слабым мучным запахом

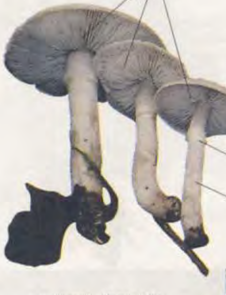
TRICHOLOMA CINGULATUM

Рядовка опоясанная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: кустарники, ивовые леса с влажными почвами; встречаются одиночно и группами	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



серо-бежевая шляпка у молодых экземпляров выпуклой, у зрелых – уплощенной формы с дисковидным затемнением в центре и бугорком

пластинки слегка сжатые, приросшие, кремового цвета



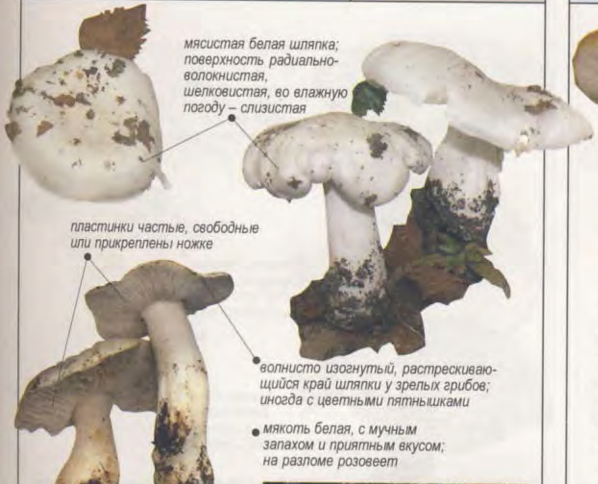
волокнистое кольцо расположено у верхушки или в середине ножки

ножка гладкая, цилиндрическая, белая

мякоть беловато-желтоватая, со слабым мучнистым запахом

TRICHOLOMA COLUMBETTA

Рядовка голубиная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *лиственные и смешанные увлажненные леса; растет одиночно и группами*	**Сезон:** *август – октябрь*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



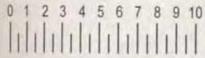
мясистая белая шляпка; поверхность радиально-волокнистая, шелковистая, во влажную погоду – слизистая

пластинки частые, свободные или прикреплены ножке

волнисто изогнутый, растрескивающийся край шляпки у зрелых грибов; иногда с цветными пятнышками

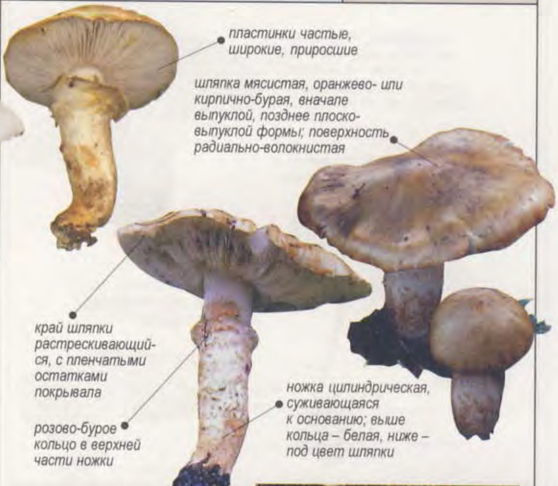
мякоть белая, с мучным запахом и приятным вкусом; на разломе розовеет

ножка белая, суженная и изогнутая к основанию



TRICHOLOMA FOCALE

Рядовка опенковидная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *хвойные, чаще сосновые леса; может расти группами, образуя «ведьмины кольца»*	**Сезон:** *август – конец октября*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*



пластинки частые, широкие, приросшие

шляпка мясистая, оранжево- или кирпично-бурая, вначале выпуклой, позднее плоско-выпуклой формы; поверхность радиально-волокнистая

край шляпки растрескивающийся, с пленчатыми остатками покрывала

ножка цилиндрическая, суживающаяся к основанию; выше кольца – белая, ниже – под цвет шляпки

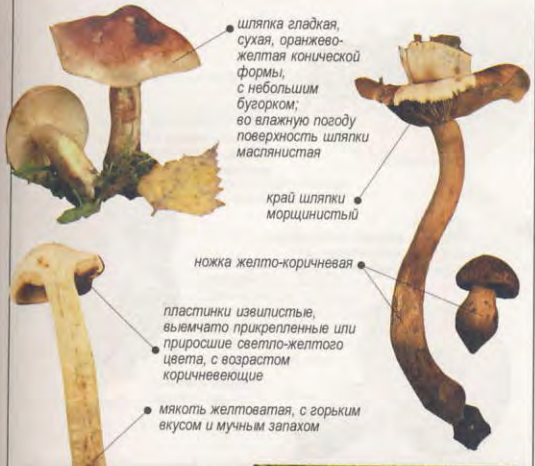
розово-бурое кольцо в верхней части ножки

мякоть плотная, белая или розоватая, с мучным вкусом и запахом

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

TRICHOLOMA FULVUM

Рядовка буро-желтая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *влажные места; образует микозу с березами и деревьями хвойных пород*	**Сезон:** *осень*
Съедобность: *несъедобен; может быть ядовит*	**Споры:***белые*



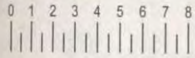
шляпка гладкая, сухая, оранжево-желтая конической формы, с небольшим бугорком; во влажную погоду поверхность шляпки маслянистая

край шляпки морщинистый

ножка желто-коричневая

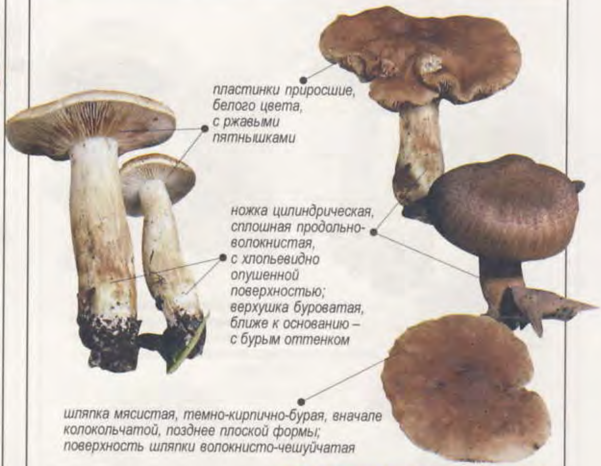
пластинки извилистые, выемчато прикрепленные или приросшие светло-желтого цвета, с возрастом коричневеющие

мякоть желтоватая, с горьким вкусом и мучным запахом



TRICHOLOMA IMBRICATUM

Рядовка волокнисто-чешуйчатая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *молодые сосновые и смешанные леса; встречаются как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *белые*

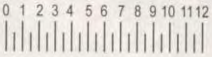


пластинки приросшие, белого цвета, с ржавыми пятнышками

ножка цилиндрическая, сплошная продольно-волокнистая, с хлопьевидно опушенной поверхностью; верхушка буроватая, ближе к основанию – с бурым оттенком

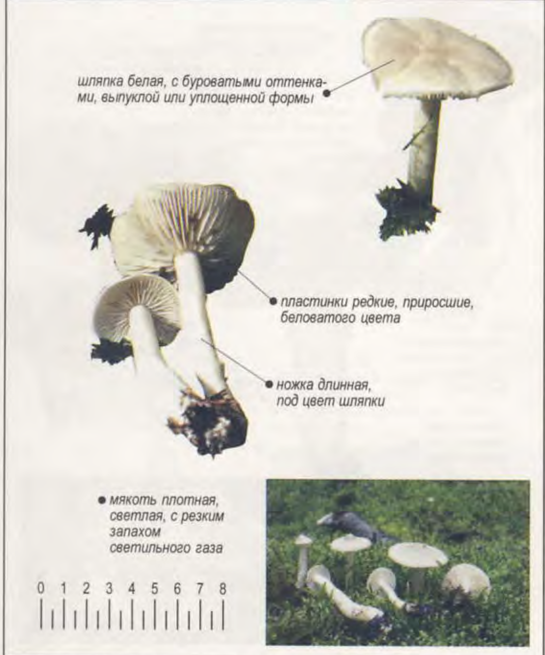
шляпка мясистая, темно-кирпично-бурая, вначале колокольчатой, позднее плоской формы; поверхность шляпки волокнисто-чешуйчатая

мякоть плотная, мясистая, буровато-белого цвета, с мягким, слегка горьковатым вкусом и без запаха



TRICHOLOMA INAMOENUM

Рядовка вонючая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: смешанные леса; встречаются одиночно и группами, образуя микозу с деревьями	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен; галлюциногенный	**Споры:** белые



шляпка белая, с буроватыми оттенками, выпуклой или уплощенной формы

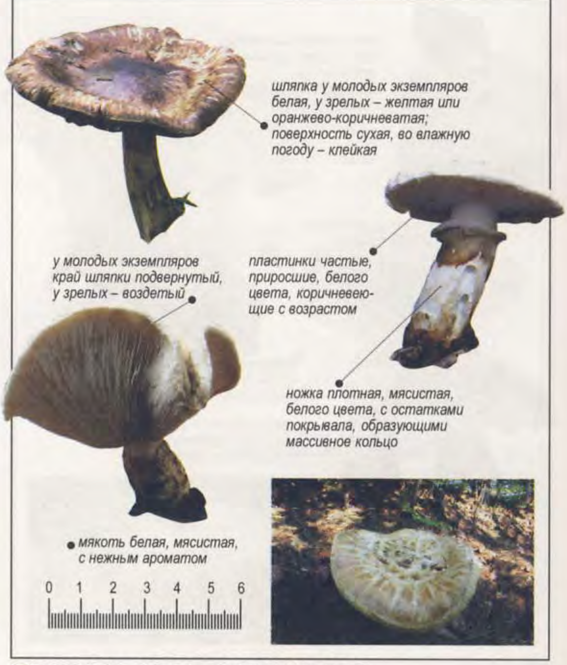
пластинки редкие, приросшие, беловатого цвета

ножка длинная, под цвет шляпки

мякоть плотная, светлая, с резким запахом светильного газа

TRICHOLOMA MAGNIVELARE

Рядовка массивная	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: сосновые, дубовые леса, среди хвойного или листового опада	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



шляпка у молодых экземпляров белая, у зрелых – желтая или оранжево-коричневатая; поверхность сухая, во влажную погоду – клейкая

у молодых экземпляров край шляпки подвернутый, у зрелых – воздетый

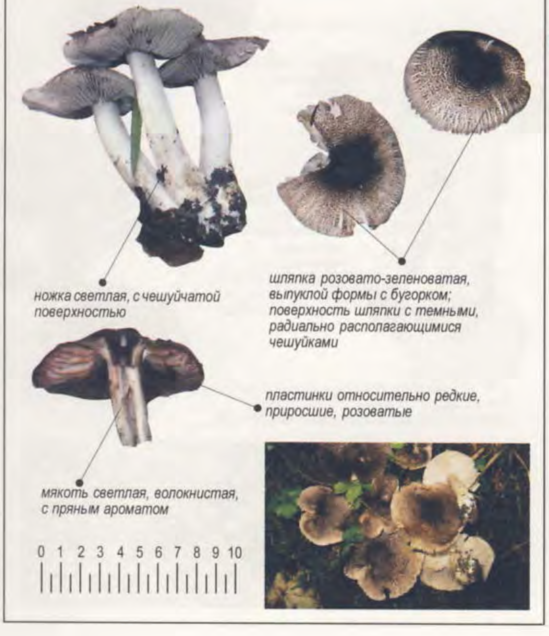
пластинки частые, приросшие, белого цвета, коричневеющие с возрастом

ножка плотная, мясистая, белого цвета, с остатками покрывала, образующими массивное кольцо

мякоть белая, мясистая, с нежным ароматом

TRICHOLOMA ORIRUBENS

Рядовка краснеющая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: лиственные и смешанные леса; встречаются одиночно и небольшими группами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



ножка светлая, с чешуйчатой поверхностью

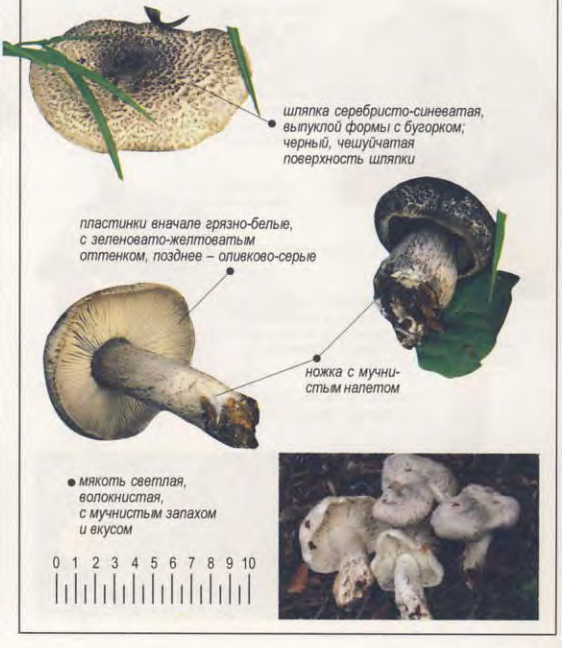
шляпка розовато-зеленоватая, выпуклой формы с бугорком; поверхность шляпки с темными, радиально располагающимися чешуйками

пластинки относительно редкие, приросшие, розоватые

мякоть светлая, волокнистая, с пряным ароматом

TRICHOLOMA PARDINUM

Рядовка ядовитая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: смешанные и лиственные леса; встречаются одиночно и небольшими группами	**Сезон:** осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** белые



шляпка серебристо-синеватая, выпуклой формы с бугорком; черный, чешуйчатая поверхность шляпки

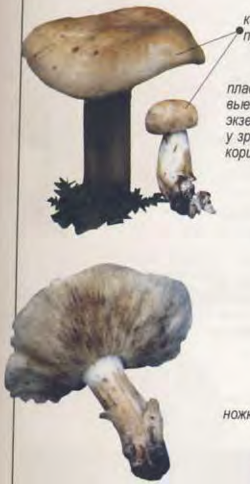
пластинки вначале грязно-белые, с зеленовато-желтоватым оттенком, позднее – оливково-серые

ножка с мучнистым налетом

мякоть светлая, волокнистая, с мучнистым запахом и вкусом

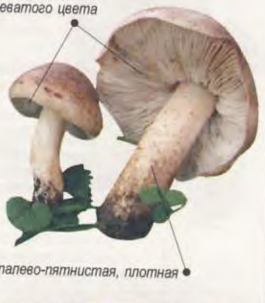
TRICHOLOMA POPULINUM

Рядовка тополевая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: лиственные леса; встречаются одиночно или группами под тополями	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



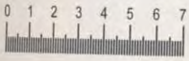
коричневатая шляпка вначале выпуклой, позднее уплощенной формы

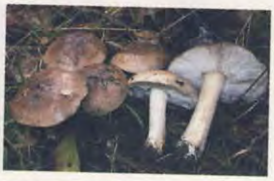
пластинки редкие, извилистые, выемчато приросшие, у молодых экземпляров беловатого, у зрелых –красновато-коричневатого цвета



ножка палево-пятнистая, плотная

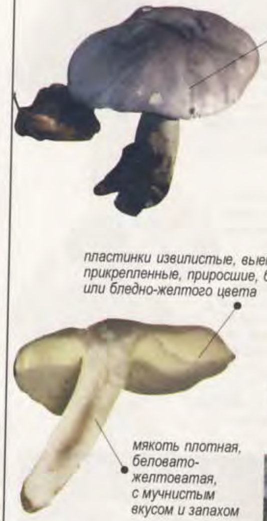
мякоть плотная, светловатая





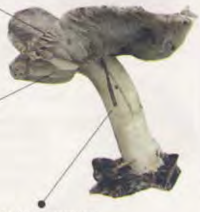
TRICHOLOMA PORTENTOSUM

Рядовка серая штриховатая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: хвойные леса; встречается как по одиночке, так и небольшими группами	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



шляпка сухая, светло-серая выпуклой формы, с бугорком; у молодых экземпляров радиальная волокнистая поверхность шляпки влажная и липкая

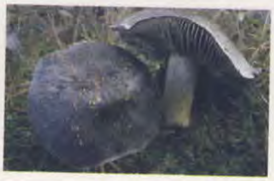
у зрелых экземпляров край шляпки желтоватый



пластинки извилистые, выемчато прикрепленные, приросшие, белого или бледно-желтого цвета

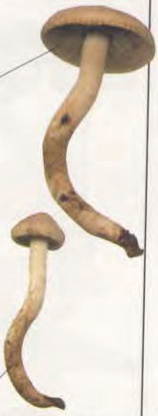
ножка серая, со временем становится желтоватой, с волокнистой поверхностью

мякоть плотная, беловато-желтоватая, с мучнистым вкусом и запахом

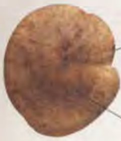


TRICHOLOMA PSAMMOPUS

Рядовка лиственничная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: лиственные леса; встречаются как одиночно, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые



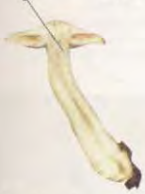
средней частоты выемчатые пластинки белого (у молодых экземпляров) или кремово-телесного цвета



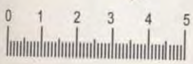
край шляпки светлее ее центра

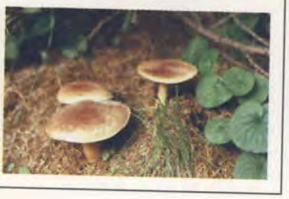
шляпка мясистая, волокнистая, светло-оранжевая, выпуклой или уплощенной формы с тупым бугорком; поверхность шляпки сухая, радиально-растрескивающаяся

мякоть беловатая, с горьковатым вкусом



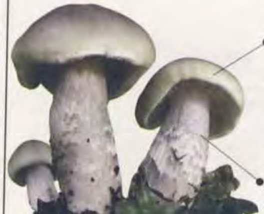
ножка полая, продольно-волокнистая, под цвет шляпки, с буроватым основанием



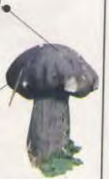


TRICHOLOMA SAPONACEUM

Рядовка мыльная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные и хвойные леса; встречается как по одиночке, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые

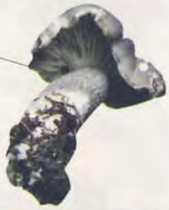


шляпка гладкая, мясистая, серо-зеленая с бугорком; во влажную погоду маслянистая, в сухую – шероховатая

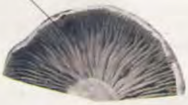


край шляпки гладкий

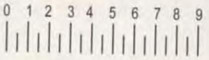
ножка кремовая или серо-зеленая, с чешуйчатой поверхностью; у основания розоватая

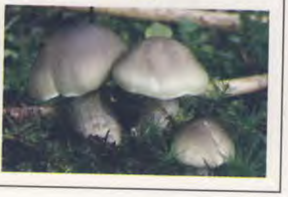


пластинки относительно редкие, извилистые, выемчато прикрепленные или приросшие, окрашены в сливочные или серо-зеленые цвета; при повреждении окрашиваются в красный цвет



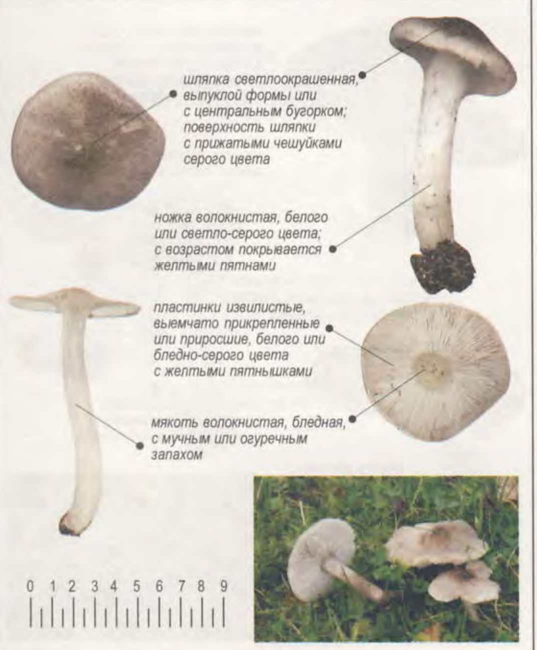
мякоть белая, плотная, с запахом мыла





TRICHOLOMA SCALPTURATUM

Рядовка резная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: буковые и хвойные леса, парки; образует микоризу с березой и хвойными деревьями	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



шляпка светлоокрашенная, выпуклой формы или с центральным бугорком; поверхность шляпки с прижатыми чешуйками серого цвета

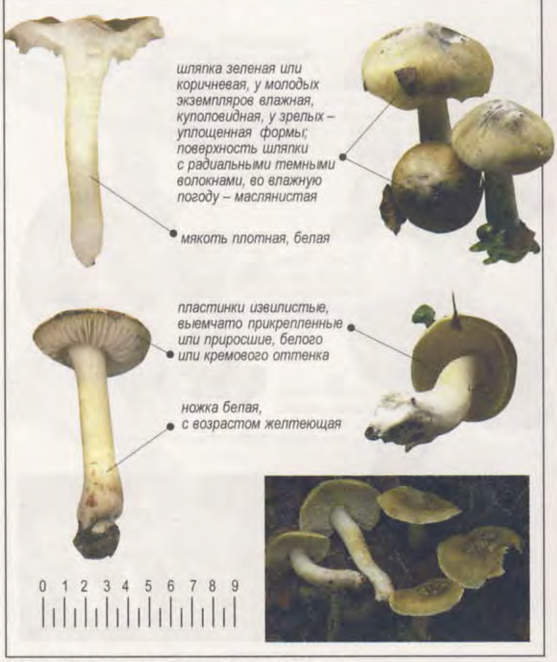
ножка волокнистая, белого или светло-серого цвета; с возрастом покрывается желтыми пятнами

пластинки извилистые, выемчато прикрепленные или приросшие, белого или бледно-серого цвета с желтыми пятнышками

мякоть волокнистая, бледная, с мучным или огуречным запахом

TRICHOLOMA SEJUNCTUM

Рядовка отличающаяся	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: встречается группами, образуя микоризу с буком и деревьями хвойных пород	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



шляпка зеленая или коричневая, у молодых экземпляров влажная, куполовидная, у зрелых – уплощенная формы; поверхность шляпки с радиальными темными волокнами, во влажную погоду – маслянистая

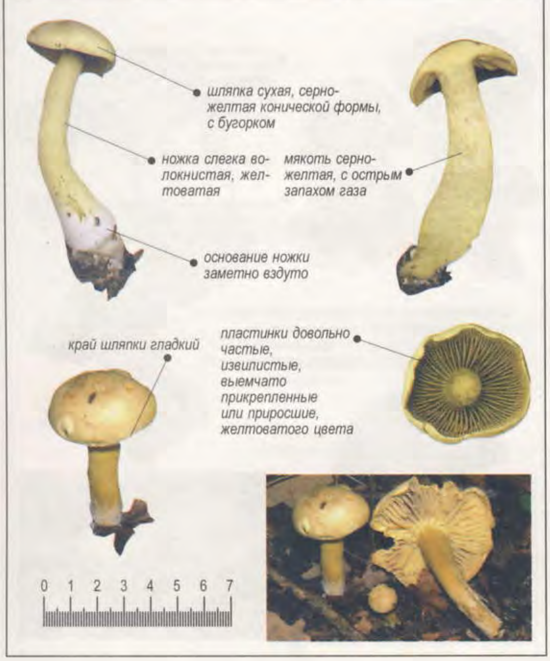
мякоть плотная, белая

пластинки извилистые, выемчато прикрепленные или приросшие, белого или кремового оттенка

ножка белая, с возрастом желтеющая

TRICHOLOMA SULPHUREUM

Рядовка серная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные леса; встречается как одиночно, так и группами	**Сезон:** осень
Съедобность: ядовит	**Споры:** белые



шляпка сухая, серно-желтая конической формы, с бугорком

ножка слегка волокнистая, желтоватая

мякоть серно-желтая, с острым запахом газа

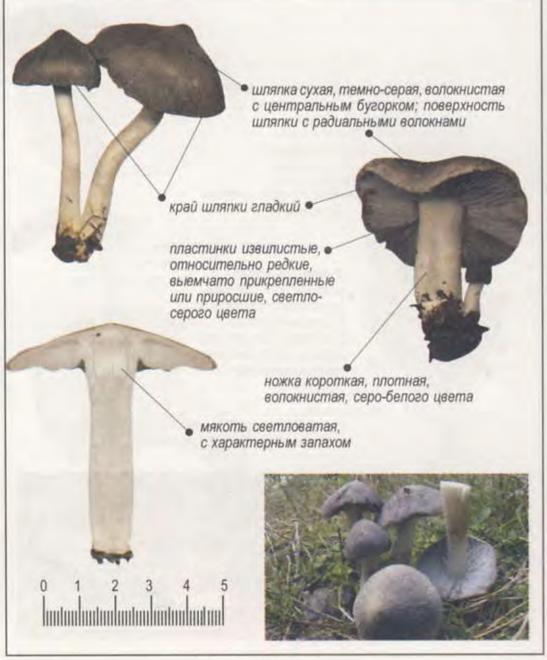
основание ножки заметно вздуто

край шляпки гладкий

пластинки довольно частые, извилистые, выемчато прикрепленные или приросшие, желтоватого цвета

TRICHOLOMA TERREUM

Рядовка землистая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: леса с щелочными почвами; образует микоризу с деревьями хвойных пород	**Сезон:** осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые



шляпка сухая, темно-серая, волокнистая с центральным бугорком; поверхность шляпки с радиальными волокнами

край шляпки гладкий

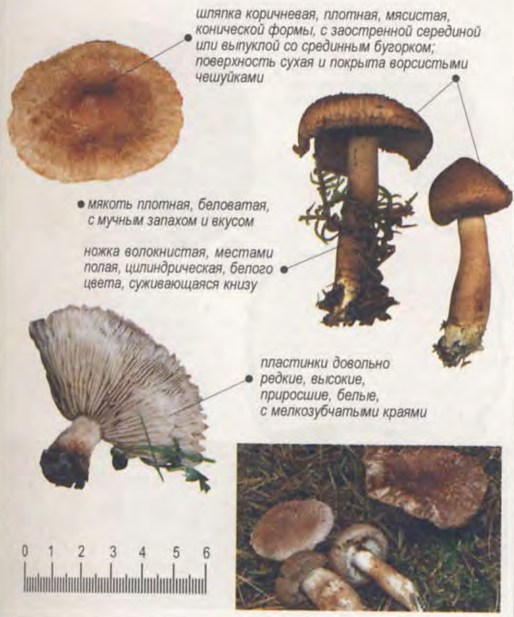
пластинки извилистые, относительно редкие, выемчато прикрепленные или приросшие, светло-серого цвета

ножка короткая, плотная, волокнистая, серо-белого цвета

мякоть светловатая, с характерным запахом

TRICHOLOMA VACCINUM

Рядовка бородатая	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: хвойные и смешанные леса; встречаются группами, образуя большие круги	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** белые


шляпка коричневая, плотная, мясистая, конической формы, с заостренной серединой или выпуклой со срединным бугорком; поверхность сухая и покрыта ворсистыми чешуйками

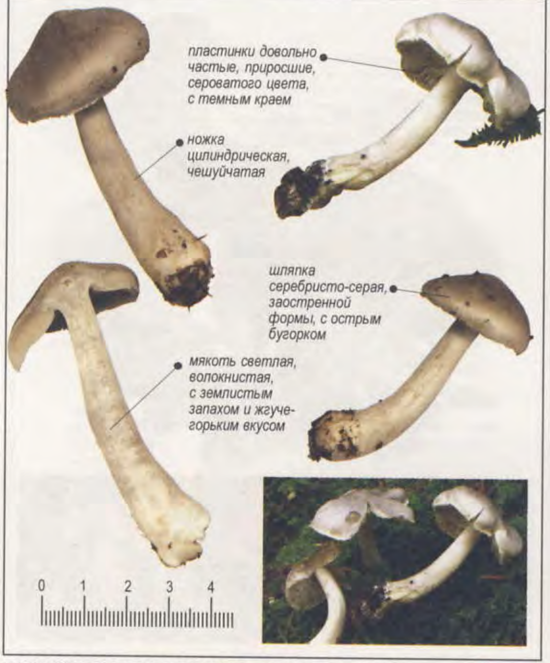
мякоть плотная, беловатая, с мучным запахом и вкусом

ножка волокнистая, местами полая, цилиндрическая, белого цвета, суживающаяся книзу

пластинки довольно редкие, высокие, приросшие, белые, с мелкозубчатыми краями

TRICHOLOMA VIRGATUM

Рядовка заостренная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: смешанные, чаще хвойные леса; встречаются небольшими группами	**Сезон:** осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


пластинки довольно частые, приросшие, сероватого цвета, с темным краем

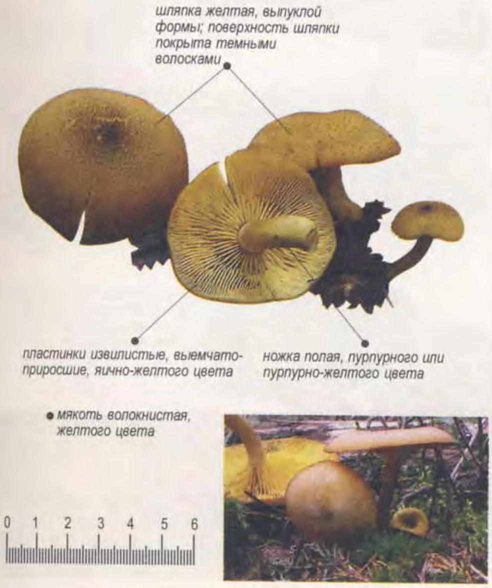
ножка цилиндрическая, чешуйчатая

шляпка серебристо-серая, заостренной формы, с острым бугорком

мякоть светлая, волокнистая, с землистым запахом и жгуче-горьким вкусом

TRICHOLOMOPSIS DECORA

Рядовка украшенная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: сосновые леса; встречаются небольшими группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** белые


шляпка желтая, выпуклой формы; поверхность шляпки покрыта темными волосками

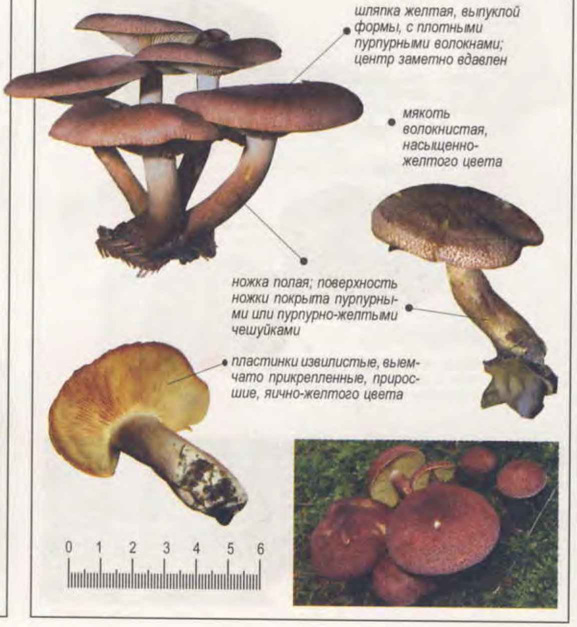
пластинки извилистые, выемчато-приросшие, яично-желтого цвета

ножка полая, пурпурного или пурпурно-желтого цвета

мякоть волокнистая, желтого цвета

TRICHOLOMOPSIS RUTILANS

Рядовка желто-красная	**Семейство:** Tricholomataceae
Места обитания: в смешанных лесах; встречаются на стволах поваленных деревьев, гнилых пнях	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** светло-кремовые


шляпка желтая, выпуклой формы, с плотными пурпурными волокнами; центр заметно вдавлен

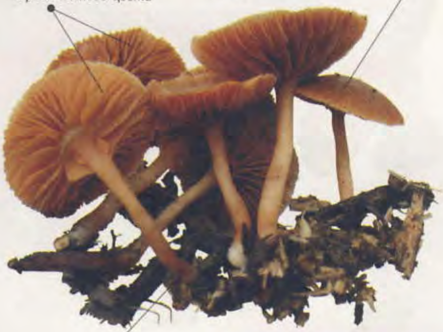
мякоть волокнистая, насыщенно-желтого цвета

ножка полая; поверхность ножки покрыта пурпурными или пурпурно-желтыми чешуйками

пластинки извилистые, выемчато прикрепленные, приросшие, яично-желтого цвета

TUBARIA FURFURACEA

Тубария отрубистая	**Семейство:** Cortinariaceae
Места обитания: лиственные и смешанные леса; встречаются небольшими группами	**Сезон:** конец лета – начало зимы
Съедобность: несъедобен	**Споры:** охристые



пластинки широко нисходящие, треугольные, коричневатого цвета

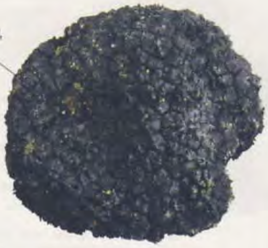
шляпка коричневатая, колокольчатой формы или распростертая, центрально вдавленная; поверхность шляпки слизистая, с отрубевидными чешуйками

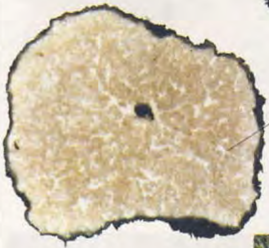
ножка полая, шелковистая, блестящая, палевая, суженная в основании

TUBER AESTIVUM

Трюфель летний	**Семейство:** Tuberaceae
Места обитания: смешанные леса; растет одиночно и группами среди корней бука, березы или дуба	**Сезон:** лето
Съедобность: съедобен	**Споры:** желто-коричневые

плодовое тело округлой формы, с бугорчатой поверхностью, покрытой пирамидальными бородавками черного цвета

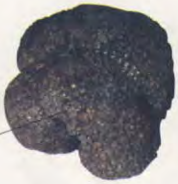




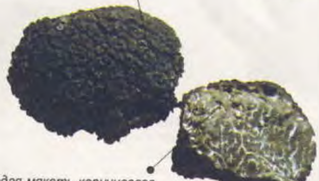
мякоть твердая, серо-коричневого цвета, с белыми венами; мякоти присущ запах водорослей и вкус орехов

TUBER MELANOSPORUM

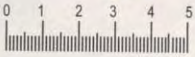
Трюфель черный	**Семейство:** Tuberaceae
Места обитания: смешанные, чаще дубовые леса; встречаются одиночно среди корней	**Сезон:** весна – осень
Съедобность: съедобен	**Споры:** темно-коричневые

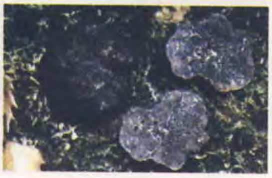


плодовое тело неправильной формы, с угольно-черной поверхностью, покрытой мелкими многоугольными бородавками



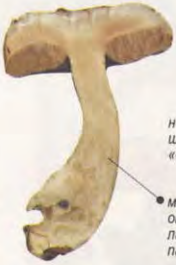
твердая мякоть коричневого цвета, с белыми венами; с возрастом чернеет

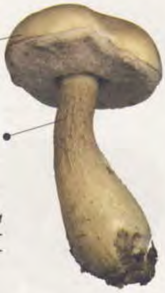




TYLOPILUS FELLEUS

Желчный гриб	**Семейство:** Strobilomycetaceae
Места обитания: смешанные леса с кислыми почвами; встречаются как одиночно, так и группами	**Сезон:** лето – осень
Съедобность: несъедобен	**Споры:** тускло-розовые

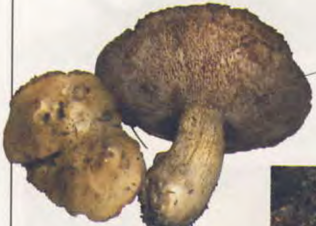




коричневая шляпка выпуклой формы

ножка толстая, покрытая шероховатой темной «сеточкой»

мякоть мягкая, с оттенком от белого до кремового, обладающая неприятным запахом и горьким вкусом

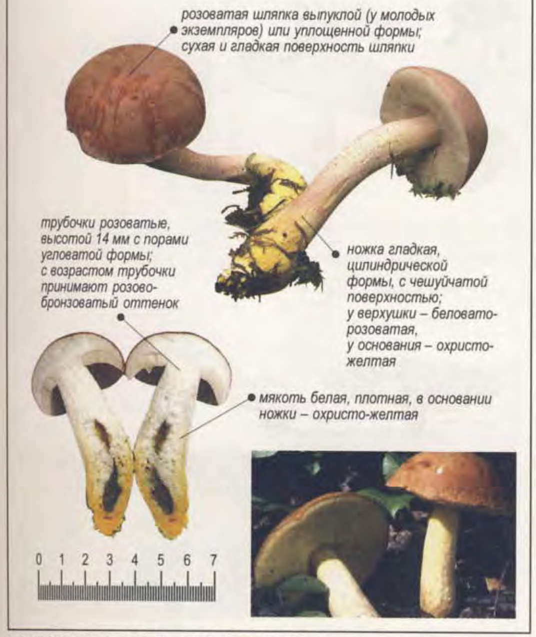


трубчатый слой 1–2,5 см с беловатыми (у молодых экземпляров) или темно-розовыми порами

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

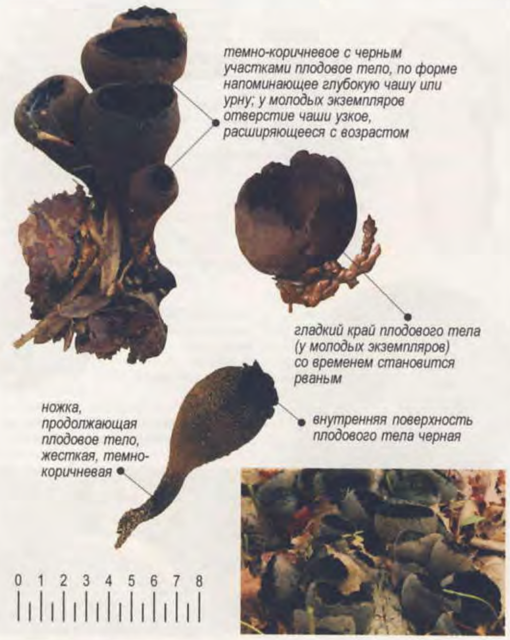
TYLOPILUS CHROMAPES

Подосиновик окрашенноногий	**Семейство:** *Boletaceae*
Места обитания: *смешанные и хвойные леса; встречаются как одиночно, так и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *розово-коричнево-желтоватые*


розоватая шляпка выпуклой (у молодых экземпляров) или уплощенной формы; сухая и гладкая поверхность шляпки
трубочки розоватые, высотой 14 мм с порами угловатой формы; с возрастом трубочки принимают розово-бронзоватый оттенок
ножка гладкая, цилиндрической формы, с чешуйчатой поверхностью; у верхушки – беловато-розоватая, у основания – охристо-желтая
мякоть белая, плотная, в основании ножки – охристо-желтая
0 1 2 3 4 5 6 7

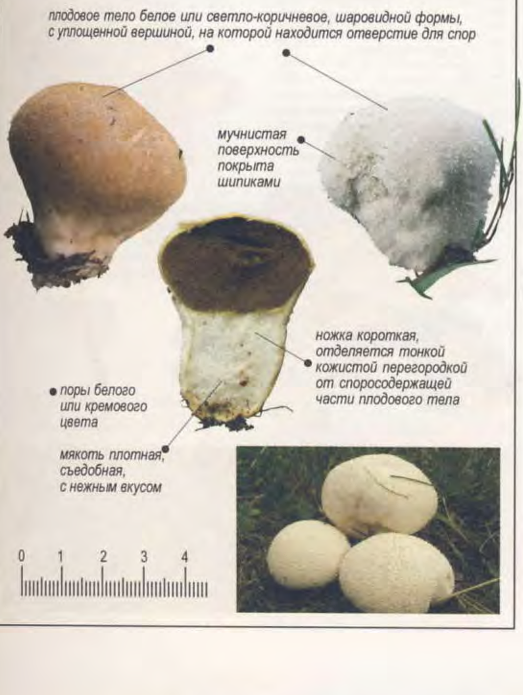
URNULA CRATERIUM

Урнула бокальчатая	**Семейство:** *Pezizaceae*
Места обитания: *лесистые местности; встречаются как одиночно, так и небольшими группами*	**Сезон:** *весна – лето*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*


темно-коричневое с черным участками плодовое тело, по форме напоминающее глубокую чашу или урну; у молодых экземпляров отверстие чаши узкое, расширяющееся с возрастом
гладкий край плодового тела (у молодых экземпляров) со временем становится рваным
ножка, продолжающая плодовое тело, жесткая, темно-коричневая
внутренняя поверхность плодового тела черная
0 1 2 3 4 5 6 7 8

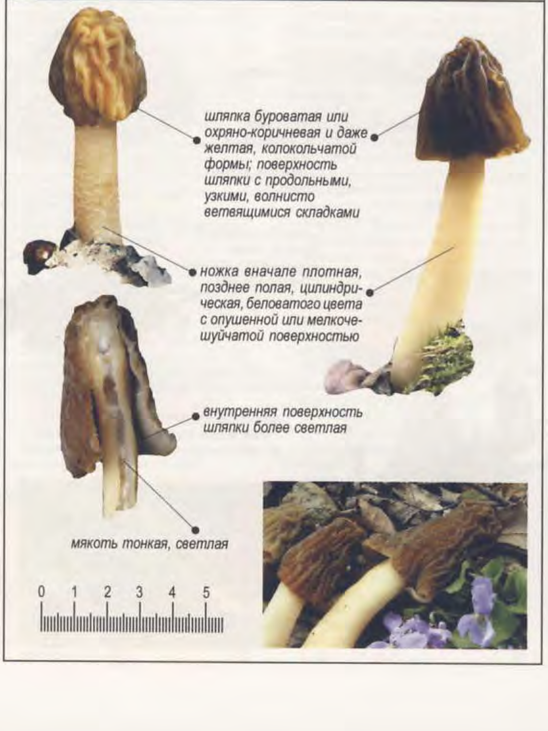
VASCELLUM PRATENSE

Васцеллум полевой	**Семейство:** *Lycoperdaceae*
Места обитания: *на почве, гумусе, в парках, на газонах; встречаются небольшими группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *серо-оливково-коричневые*


плодовое тело белое или светло-коричневое, шаровидной формы, с уплощенной вершиной, на которой находится отверстие для спор
мучнистая поверхность покрыта шипиками
ножка короткая, отделяется тонкой кожистой перегородкой от спороносодержащей части плодового тела
поры белого или кремового цвета
мякоть плотная, съедобная, с нежным вкусом
0 1 2 3 4

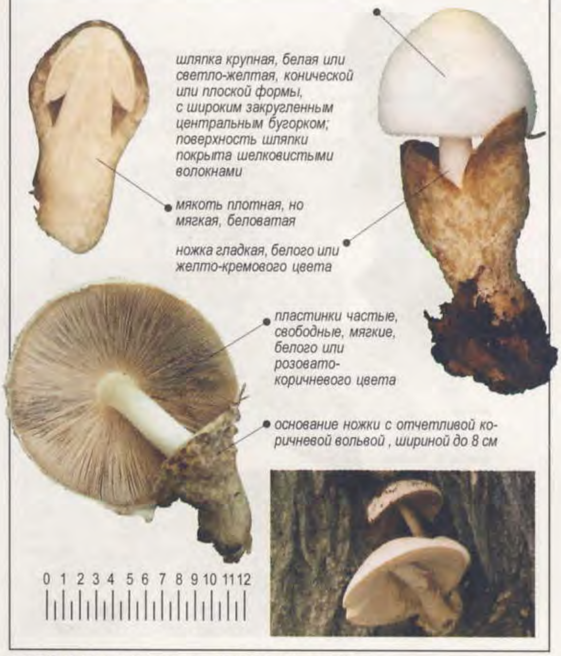
VERPA BOHEMICA

Сморчковая шапочка	**Семейство:** *Morchellaceae*
Места обитания: *лесистые местности, на известковых почвах; встречаются под липой, осиной*	**Сезон:** *весна – лето*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *кремовые*


шляпка буроватая или охряно-коричневая и даже желтая, колокольчатой формы; поверхность шляпки с продольными, узкими, волнисто ветвящимися складками
ножка вначале плотная, позднее полая, цилиндрическая, беловатого цвета с опушенной или мелкочешуйчатой поверхностью
внутренняя поверхность шляпки более светлая
мякоть тонкая, светлая
0 1 2 3 4 5

VOLVARIELLA BOMBYCINA

Вольвариелла шелковистая	**Семейство:** *Pluteaceae*
Места обитания: *смешанные, чаще вязовые леса, на сухостое; встречается одиночно и группами*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *бледно-розовые*



шляпка крупная, белая или светло-желтая, конической или плоской формы, с широким закругленным центральным бугорком; поверхность шляпки покрыта шелковистыми волокнами

мякоть плотная, но мягкая, беловатая

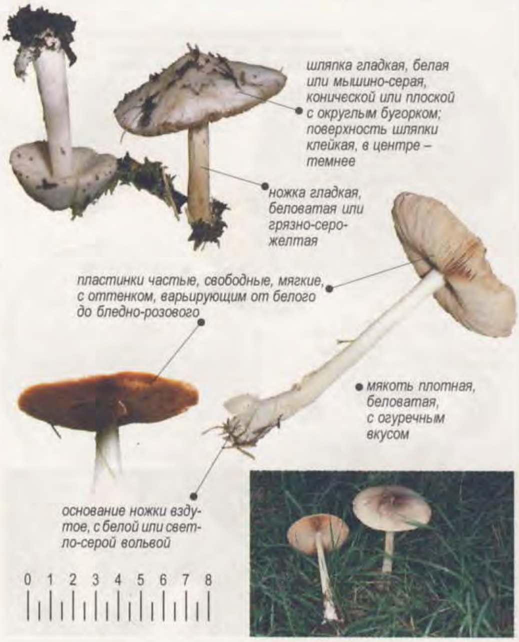
ножка гладкая, белого или желто-кремового цвета

пластинки частые, свободные, мягкие, белого или розовато-коричневого цвета

основание ножки с отчетливой коричневой вольвой , шириной до 8 см

VOLVARIELLA GLOICEPHALA

Вольвариелла вязкошляпковая	**Семейство:** *Pluteaceae*
Места обитания: *богатые перегноем почвы; встречаются группами и одиночно*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен*	**Споры:** *светло-розовые*



шляпка гладкая, белая или мышино-серая, конической или плоской с округлым бугорком; поверхность шляпки клейкая, в центре – темнее

ножка гладкая, беловатая или грязно-серо-желтая

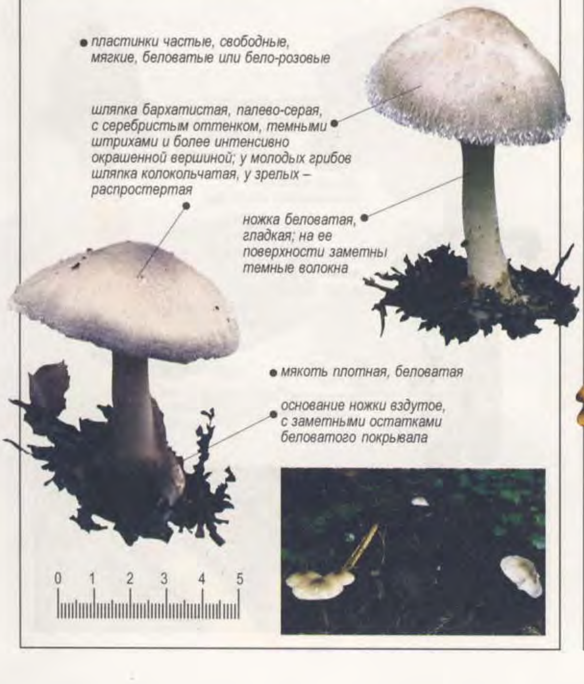
пластинки частые, свободные, мягкие, с оттенком, варьирующим от белого до бледно-розового

мякоть плотная, беловатая, с огуречным вкусом

основание ножки вздутое, с белой или светло-серой вольвой

VOLVARIELLA VOLVACEA

Вольвариелла вольвовая	**Семейство:** *Pluteaceae*
Места обитания: *смешанные леса, в лесах и парках, часто на гниющих остатках древесины*	**Сезон:** *лето – осень*
Съедобность: *съедобен; но можно перепутать с грибами рода Amanita*	**Споры:** *розовые или красноватые*



пластинки частые, свободные, мягкие, беловатые или бело-розовые

шляпка бархатистая, палево-серая, с серебристым оттенком, темными штрихами и более интенсивно окрашенной вершиной; у молодых грибов шляпка колокольчатая, у зрелых – распростертая

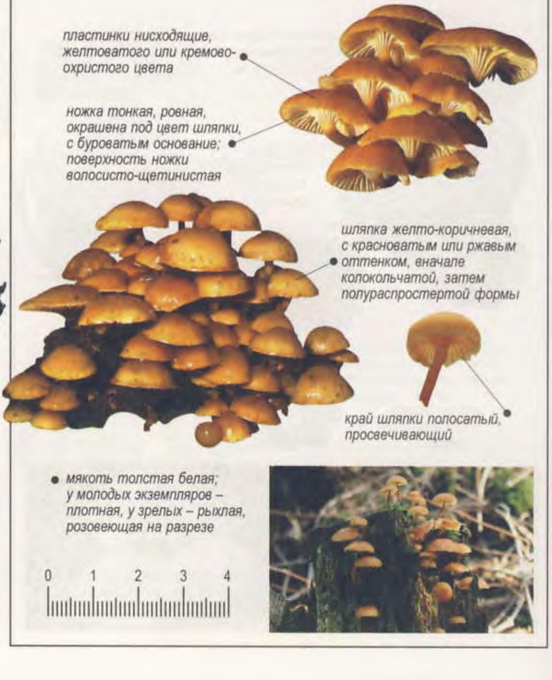
ножка беловатая, гладкая; на ее поверхности заметны темные волокна

мякоть плотная, беловатая

основание ножки вздутое, с заметными остатками беловатого покрывала

XEROMPHALINA CAMPANELLA

Ксеромфалина колокольчатая	**Семейство:** *Tricholomataceae*
Места обитания: *лиственные леса; встречаются большими группами на пнях и валежных стволах*	**Сезон:** *июнь – октябрь*
Съедобность: *несъедобен*	**Споры:** *белые*



пластинки нисходящие, желтоватого или кремово-охристого цвета

ножка тонкая, ровная, окрашена под цвет шляпки, с буроватым основание; поверхность ножки волосисто-щетинистая

шляпка желто-коричневая, с красноватым или ржавым оттенком, вначале колокольчатой, затем полураспростертой формы

край шляпки полосатый, просвечивающий

мякоть толстая белая; у молодых экземпляров – плотная, у зрелых – рыхлая, розовеющая на разрезе

Алфавитный список русских названий грибов, упомянутых в книге

А

Агроцибе
– ранняя (см. Полевка ранняя)
Алеурия
– оранжевая 10
Аскокорине
– мясная 15

Астерофора
– дождевиковидная 16
– паразитная 16
Аурикулярия
– густоволосистая 17
– пленчатая 16
– уховидная 16
Аурискальпиум
– обыкновенный 17

Б

Баран-гриб (см. Грифола курчавая)
Белошампиньон
– румянящийся 99
Белый гриб
– березовый 20
– девичий (см. Боровик девичий)
– дубовый (см. Боровик сетчатый)
– клинonогий (см. Боровик девичий)
– медный 19
– сосновый 21
– царский 22
Белянка (см. Волнушка белая)
Беоспора
– мышехвостая 17
Березовая губка (см. Трутовик березовый)
Березовик
– болотный (см. Подберезовик болотный)
Биспорелла
– лимонная 17
Бледная лисичка (см. Говорушка ворончатая)
Бледная поганка 12
Блюдцевик
– киноварно-красный (см. Саркосцифа ярко-красная)
– оранжевый (см. Алеурия оранжевая)
Болетинус
– азиатский 18
– болотный 19
Болетус
– розовый (см. Белый гриб царский)
Бокальчик
– Олла 50
– полосатый 50
Больбитий
– золотистый 18
Боровик
– девичий 19
– коренастый 22
– красивоножковый 20
– красноватый 23
– красноножковый (см. Дубовик красноножковый)
– пастбищный 21
– пороспоровый 21
– припудренный 22
– сетчатый 22
Булгария
– пачкающая 24
Бычок Кульбик (см. Валуй)

В

Валуй 134
– ложный 63
Васцеллум
– полевой 155
Верпа
– чешская (см. Сморчковая шапочка)
Веселка
– обыкновенная 120
Вешенка
– беловатая (см. Вешенка легочная)
– дубовая 123
– легочная 123
– обыкновенная 123
– поздняя (см. Панеллюс поздний)
– устричная (см. Вешенка обыкновенная)
Волоконница
– волокнистая 79
– заостренная (см. Волоконница волокнистая)
– земляная 79
– краснеющая 78
Волоконница рваная 79
– шерстистая 79
Волнушка
– белая 88
– розовая 90
Вольвариелла
– вольвовая 156
– вязкошляпковая 156
– шелковистая 156
Вороночник
– рожковидный 48

Г

Галерина
– моховая 58
– окаймленная 58
– ядовитая (см. Галерина окаймленная)
Гапалопилус
– красноватый 63
Гельвелла
– длинноножковая (см. Лопастник длинноножковый)
– Келе (см. Лопастник Келе)
Геопиксис
– чашевидный (см. Тарзетта чашевидная)
Гигрофор
– бурый 76
– душистый 75
– желтовато-белый 75
– желтый 76
– золотистозубчатый 75
– луговой 76
– красноватый 76
– поздний (см. Гигрофор бурый)
– сводчатопластинковый (см. Гигрофор черный)
– серебристый 77
– сыроежковый 77
– черный 75
Гигроцибе
– алая (см. Гидроцибе красная)
– белоснежная 74
– блестящая 73
– буро-красная 73
– водянистая 70
– восковая 68
– дубовая 72
– желто-зеленая 68
– кальцелюбивая 67
– киноварно-красная 70
– колпачковидная 67
– коническая 69
– красивая 70
– красная 69
– краснокожая 73
– лимонно-зеленая 68
– лисичка 68
– луговая 71
– Марча 70
– намазанная 74
– овечья 71
– остроконическая 71
– попугайская 72
– промежуточная 69
– пунцовая 72
– Реди 72
– серая 69
– турунда 73
– чернеющая 71
– яично-желтая 74
Гиднеллум
– пахучий 66
– Пека 66
Гименохете
– красно-бурый 77
Гимнопил
– гибридный 61
– проникающий 61
– яркий (см. Огневка яркая)
Гладыш (см. Млечник обыкновенный)
Говорушка
– анисовая (см. Говорушка пахучая)
– ароматная (см. Говорушка благоухаюшая)
– беловатая 33
– благоухаюшая 34
– бокаловидная 33
– булавоногая 33
– восковатая (см. Говорушка выбеленная)
– ворончатая 34
– выбеленная 33
– гигантская 100
– душистая (см. Говорушка пахучая)
– дымчатая (см. Говорушка серая)
Говорушка подогнутая 34
– пахучая 35
– перевернутая (см. Леписта оборотная)
– рыжая (см. Говорушка подогнутая)
– слабоокрашенная 34
– серая 35
– снежная 35
Гоенбуелия
– лепестковидная 65
Гомфус
– булавовидный (см. Лисичка булавовидная)
Головач
– мешковидный 25
– продолговатый 25
– пузыревидный (см. Головач мешковидный)
Горькушка 88
Грабовик 92
Гриб
– леопардовый (см. Мухомор пантерный)
Гриб-баран (см. Спарассис курчавый)
Гриб-зонтик
– большой (см. Гриб-зонтик пестрый)
– краснеющий (см. Гриб-зонтик лохматый)
– лохматый 103
– ореховый (см. Белошампиньон румянящийся)
– пестрый 103
– сосцевидный 103
Грибная капуста (см. Спарассис курчавый)
Грибная лапша (см. Ежевик гребенчатый)
Грифола
– курчавая 60
Груздь
– бахромистый 83
– войлочный (см. Скрипица)
– дубовый 91
– желтый 89
– золотисто-желтый 83
– камфорный (см. Млечник камфорный)
– осиновый 84
– перечный 87
– смолисто-черный 87
– черный 86
Губка
– дубовая 51
Гумария
– полушаровидная 66

Д

Дадалеопсис
– бугристый 51
Дальдиния
– концентрическая 52
Датрония
– мягкая 52
Денежка
– лесолюбивая (см. Коллибия лесолюбивая)
– масляная (см. Коллибия маслянистая)
– обутая (см. Коллибия обутая)
– пятнистая (см. Коллибия пятнистая)
– срастающаяся (см. Коллибия срастающаяся)
– широкопластинчатая (см. Коллибия широкопластинчатая)
Дождевик
– грушевидный 101
– ежевидноколючий 100
– жемчужный (см. Дождевик шиповатый)
– коричневый 102
– маленький 101
– мягкий 101
– настоящий (см. Дождевик шиповатый)
– сумчатый (см. Головач продолговатый)
– съедобный (см. Дождевик шиповатый)
– умбровый (см. Дождевик коричневый)
– шиповатый 101
Древесное ухо (см. Аурикулярия густоволосистая)
Дрожалка
– буковая 15
– листоватая 146
– оранжевая 146
– пленчатая (см. Дрожалка оранжевая)
– сморчковая 147
Дубовик
– крапчатый (см. Дубовик красноножковый)
– красноножковый 20
– обыкновенный 21
Дубовик оливково-бурый (см. Дубовик обыкновенный)
Думонтиния
– шишковатая 52

Е

Ежевик
– гребенчатый 65
– коралловый 65
– красновато-желтый 67
– желтый 67
– усиковый 48
– черепитчатый (см. Саркодон черепитчатый)
– шероховатый (см. Саркодон шероховатый)

Ж

Желчный гриб 154

З

Заячьи ушки (см. Говорушка ворончатая)
Звездовик
– бахромчатый 59
– гребенчатый 59
– тройной 59
Зеленушка 148
Земляная звезда (см. Звездовик тройной)
Зонтик
– белый (см. Лепиота полевая)
– гребенчатый 98
– каштановый 97
– коричнево-красный 97
– красный (см. Цистодерма земляная)
– мясисто-красноватый 98
– полевой (см. Лепиота полевая)
– шероховатый 97
– щитовидный 97

И

Ивишень (см. Подвишенник)
Ивовый чернильный гриб 40
Ивняк (см. Чешуйчатка золотистая)
Императорский гриб (см. Шинтаке)
Иудино ухо (см. Аурикулярия уховдная)

К

Калостома
– киноварно-красная 25
Калоцера
– клейкая 24
– роговидная 24
Каштановый гриб 63
Кесарев гриб 10
Китайский черный гриб (см. Аурикулярия густоволосистая)
Клавикорона
– коробчатая 31
– крыночковидная (см. Клавикорона коробчатая)
Козленок (см. Козляк)
Козляк 143
Коллибия
– изогнутая 36
– лесолюбивая 36
– маслянистая 36
– обутая 37
– обычная (см. Коллибия лесолюбивая)
– пятнистая 37
– срастающаяся 36
– широкопластинчатая 106
Колпак
– кольчатый 131
– ядовитый (см. Галерина окаймленная)
Кольцевик
– морщинисто-кольцевой (см. Строфария морщинисто-кольцевая)
– полушаровидный (см. Строфария полушаровидная)
Коноцибе
– молочная 37
– нежная 38
Коралл
– беловатый 32
– гребешковый (см. Рогатик гребенчатый)
– пепельный (см. Коралл серый)
– серый 31
Коралловый гриб (см. Рогатик прекрасный)
Кордицепс
– воинственный 40

Кордицепс офиоглоссовидный 41
Корневая губка 65
Красноголовик
– дубовый 93
– еловый 93
– сосновый 93
Красноустка
– киноварно-красная (см. Калостома киноварно-красная)
Краснушка 89
Крепидот
– мягкий 49
– уплощенный 48
Криптопорус
– вольвоносный 49
Круцибулюм
– гладкий 49
Ксеромфалина
– колокольчатая 156
Кудония
– закрученная 49
– сомнительная 50

Л

Лаковица
– аметистовая (см. Лаковица лиловая)
– большая 82
– двуцветная 81
– лаковая (см. Лаковица розовая)
– лиловая 81
– розовая 81
– статная (см. Лаковица большая)
Ленцитес
– березовый 96
Леоция
– скользкая 96
Лепиота
– кирпично-красная (см. Зонтик мясисто-красноватый)
– полевая 103
Леписта
– голая, синичка (см. Рядовка фиолетовая)
– оборотная 99
Леукопаксиллус
– огромный (см. Говорушка гигантская)
Лимацелла
– капельная 100
– слизистая 100
Лиофиллюм (см. Рядовка скученная)
Лисичка
– бледная 27
– булавовидная 26
– ворончатая 27
– выпуклая (см. Лисичка горбатая)
– глухая (см. Ежевик желтый)
– горбатая 26
– желтеющая 27
– ложная 74
– обыкновенная 26
– пестрая 27
– серая 26
Ложнодождевик
– бородавчатый 139
– лимонный 139
– обыкновенный (см. Ложнодождевик лимонный)
Ложноопенок
– кирпично-красный 78
– коренастый 78
– серопластинчатый 77
– серно-желтый 78
Ложный белый гриб (см. Желчный гриб)
Ложный серый ивняк (см. Ложноопенок серно-желтый)
Лопастник
– длинноножковый 64
– Келе 64
– курчавый 64
– ямчатый 64

М

Майский гриб (см. Рядовка майская)
Макротифула
– дудковидная 104
Макроцистидия
– огуречная 102
Масленок
– Беллини 142
– белый 144
– бледный (см. Масленок белый)
– болотный 143
– желто-бурый 145
– желтоватый 144
– желтый (см. Масленок поздний)
– зернистый 143
– зернистый
– лиственничный 144
– настоящий (см. Масленок поздний)
– опоясанный 142
– поздний 144
– рыже-красный 145
Масленок сибирский 142
Матсутаке (см. Рядовка массивная)
Меланолеука
– бородавчатоножковая 107
– коротконожковая 106
– охристопластинчатая (см. Меланолеука родственная)
– полосатоножковая 106
– родственная 106
– черно-белая 107
Меластица
– волосковая 107
Мелянофиллум
– чешуйчатый 107
Миксомфалия
– темная 113
Мицена
– дисковидная 112
– игловидная 109
– колпаковидная 110
– красно-краевая 112
– кровяноножковая 111
– липкая 110
– молочная 110
– наклоненная 111
– оранжево-млечная (см. Мицена шафранная)
– пепельная 109
– полосатоножковая 111
– поникшая 109
– тонкошляпковая 111
– чистая 112
– шафранная 110
– щелочная 112
Млечник
– Бертилона 82
– бледно-желтый 87
– блеклый 91
– бурый 86
– гигрофоровый 85
– дубовый (см. Груздь дубовый)
– едкий 82
– золотистый (см. Груздь золотисто-желтый)
– камфарный 83
– кокосовый 85
– крупный 86
– лиловеющий 91
– липкий 83
– неедкий 86
– нейтральный 88
– неясный 87
– обыкновенный 90
– острейший 82
– Ромагнези
– серо-розовый 85
– серый лиловеющий 90
– сладковатый (см. Краснушка)
– слизистый 84
– темно-бурый 85
– тусклый (см. Млечник бледно-желтый)
– шелковистый 89
Мокруха
– войлочная 29
– еловая 60
– пурпуровая 29
– пятнистая 60
– розовая 60
Молочай 91
Моховик
– зеленый 23
– каштановый (см. Польский гриб)
– красный (см. Боровик красноватый)
– пестрый (см. Боровик пастбищный)
Мутинус
– Равенеля 109
– собачий 108
Мухомор
– белый (см. Мухомор весенний, Поплавок серый)
– влагалищный (см. Поплавок серый)
– весенний 14
– вонючий 14
– высокий (см. Мухомор толстый)
– желто-зеленый (см. Мухомор поганковидный)
– желто-коричневый (см. Поплавок желто-коричневый)
– желтоножковый 11
– жемчужный (см. Мухомор серо-розовый)
– зеленый (см. Бледная поганка)
– коренастый (см. Мухомор толстый)
– королевский 13
– краснеющий (см. Мухомор серо-розовый)
– красный 12
– лимонный (см. Мухомор поганковидный)
– одинокий (см. Мухомор шишкообразный)
– пантерный 12
– поганковидный 10
– серо-розовый 13
– серый (см. Поплавок серый)
Мухомор порфировый 12
– розовый (см. Мухомор серо-розовый)
– серый (см. Мухомор порфировый)
– соломенно-желтый (см. Мухомор ярко-желтый)
– толстый 13
– шафрановый (см. Поплавок шафрановый)
– шишкообразный 13
– цезаря (см. Кесарев гриб)
– ярко-желтый 11

Н

Навозник
– белоснежный 40
– белый 38
– домашний 39
– волосистоногий (см. Навозник пушистый)
– колокольчатый (см. Панеолус колокольчатый)
– лохматый (см. Навозник белый)
– мерцающий 39
– обыкновенный 38
– пушистый 39
– рассеянный 39
– сенный (см. Панеолус пахучий)
– серый 38
– складчатый 40
– чернильный (см. Навозник серый)
Негниючник
– колесовидный 105
– тычинковидный 104

О

Обабок
– великан (см. Обабок дальневосточный)
– дальневосточный 92
– дубовый (см. Красноголовик дубовый)
– обыкновенный, березовик (см. Подберезовик)
– окрашенноножковый (см. Подосиновик окрашенноногий)
– разнокожий (см. Подосиновик желто-бурый)
Огневка
– яркая 61
Оксипорус
– тополевый 115
Олигопорус
– пухлобрюхий 113
Омфалина
– зонтиковая 113
Омфалотус
– масляный 114
Опенок
– весенний (см. Коллибия лесолюбивая)
– желто-красный (см. Рядовка желто-красная)
– жилисто-пластинчатый 105
– зимний 57
– летний 81
– луговой 105
– медовый (см. Опенок темный)
– настоящий (см. Опенок осенний)
– осенний 15
– сырный 104
– темный 15
– толстоногий 14
Осиновик
– белый (см. Подосиновик белый)
– красно-бурый (см. Подосиновик красный)
Ослиные уши (см. Отидея ослиная)
Отидея
– изящная 114
– ослиная 114
– спиральная 114

П

Паксиллус
– пухлый (см. Свинушка пухлая)
Панеллюс
– нежный 116
– поздний 116
Панеолус
– колокольчатый 115
– мотыльковый 116
– пахучий 116
Паннус
– улиткообразный 117
Паутинник
– абрикосово-желтый 41
– аномальный 41
– бело-сиреневый (см. Паутинник бело-фиолетовый)
– бело-фиолетовый 41
– браслетчатый 42
– двупокровный 42
– вересковый (см. Паутинник слизистый)
– вонючий 47
Паутинник желтый (см. Паутинник триумфальный)
– голубой 43
– ленивый 42
– каллистеус 43
– камфарный 43
– козлоногий (см. Паутинник камфарный)
– коричневый 42
– коричный (см. Паутинник охристый)
– красивейший 47
– красноватый (см. Паутинник красивейший)
– кроваво-красный 46
– кровавый (см. Паутинник кроваво-красный)
– меняющийся 45
– намазанный 44
– обманчивый 44
– оранжево-красный 45
– оранжевый (см. Паутинник абрикосово-желтый)
– особеннейший (см. Паутинник красивейший)
– отороченый (см. Паутинник браслетчатый)
– охристый 43
– плюшевый (см. Паутинник оранжево-красный)
– пачкающий 47
– пахучий (см. Паутинник камфарный)
– полуволосистый 45
– превосходный 46
– прямой 44
– пурпурно-красный 46
– слизистый 45
– смазанный (см. Паутинник пачкающий)
– триумфальный 47
– фиолетовый 48
– чешуйчатый 46
– шафраново-желтый 44
Перечный гриб 28
Печеночница
– обыкновенная 56
Печерица (см. Шампиньон луговой)
Пецица
– коричнево-каштановая 118
– пузырчатая 118
– распустившаяся 118
– фиолетовая 119
Пикнопорус
– киноварно-красный 129
Пилолистник
– войлочный 95
– тигровый 96
– чешуйчатый 96
Пиптопорус (см. Трутовик березовый)
Плютей
– золотисто-желтый 124
– львино-желтый 124
– олений 124
– оранжево-морщинистый 124
– темноволосковый (см. Плютей олений)
– умбровый 125
Поганка
– белая (см. Мухомор вонючий)
Подберезовик
– болотный 92
– разноцветний 95
– розовеющий 94
– шахматный 94
Подвишенник 35
Подвишень (см. Подвишенник)
Подгруздок
– белый 132
– частопластинчатый 133
– чернеющий 135
Поддубовик (см. Дубовик обыкновенный)
Подмолочник (см. Молочай)
Подольшаник 61
Подосиновик
– белый 94
– желто-бурый 95
– красный 92
– окрашенноногий 155
Полевка
– ранняя 9
– твердая 9
– эребия 9
Полипорус
– зимний (см. Трутовик зимний)
– каштановый (см. Трутовик каштановый)
– клубненосный (см. Трутовик клубненосный)
– чешуйчатый (см. Трутовик чешуйчатый)
Польский гриб 19
Поплавок
– белый (см. Поплавок серый)
– желто-коричневый 11
– серый 14
– шафрановый 11
Порфиреллус
– красноспоровый 127

Порфиреллус порфироспоровый (см. Порфиреллус красноспоровый)
Порховка
– свинцовая 24
– чернеющая 23
Приболотник
– желтый (см. Паутинник триумфальный)
– красный (см. Паутинник браслетчатый)
Придорожник
– миндальный (см. Шампиньон отчетливоклубеньковый)
Псатирелла
– бархатистая 127
– кандолля 127
– шаровидная127
Псевдодождевик
– студенистый (см. Псевлогиднум студенистый)
Псевдогиднум
– студенистый 128
Псилоцибе
– горная 128
– полуланцетовидная 128
– синеющая 128
Птерула
– разветвленная 129

Р

Рамария
– золотистая (см. Рогатик золотистый)
– прямая (см. Рогатик прямой)
Рейши (см.Трутовик лакированный)
Решоточник
– колоннообразный 29
– красный 29
Ризина
– волнистая 130
Рикинелла
– вдавленная 131
Рогатик
– аметистовый 31
– веретеновидный 32
– гребенчатый 32
– гроздевидный 129
– дудчатый 30
– золотистый 129
– палевый 32
– пестиковый 30
– прекрасный 130
– прямой 130
– пурпуровый 30
– усеченный 31
– язычковый 30
Розовопластинник
– гигантский (см. Энтолома оловянная)
Рыжик
– дубовый (см. Груздь дубовый)
– еловый 84
– красный 89
– лососевый 88
– настоящий 84
Рядовка
– белая 147
– бело-коричневая 147
– бородатая 153
– буро-желтая 149
– волокнисто-чешуйчатая 149
– вонючая 150
– голубиная 149
– двухцветная 99
– желто-красная 153
– заостренная 153
– землистая 152
– золотистая (см. Зеленушка)
– краснеющая 150
– лиловатоножковая (см. Рядовка двухцветная)
– лиственничная 151
– майская 25
– массивная 150
– мыльная 151
– мышиная (см. Рядовка заостренная)
– обособленная (см. Рядовка отличающаяся)
– опенковидная 149
– опоясанная 148
– оранжевая 148
– отличающаяся 152
– резная 152
– серая штриховатая 151
– серная 152
– скученная 102
– сросшаяся 102
– тигровая (см. Рядовка ядовитая)
– тополевая 151
– украшенная 153
– фиолетовая 99
– черночашуйчатая 148
– ядовитая 150

С

Саркодон
– черепитчатый 138
– шероховатый 138
Саркосцифа
– ярко-красная 138
Сатанинский гриб 23
Синяк 63
(см. также Дубовик обыкновенный)
Свинуха
– гигантская (см. Говорушка гигантская)
Свинушка
– ольховая 117
– пухлая 118
– толстая 117
– тонкая 117
Скрипица 90
Скутеллиния
– блюдцевидная (см. Скутеллиния щитовидная)
– щитовидная 139
Сморчковая шапочка 155
Сморчок
– высокий 108
– конический (см. Сморчок высокий)
– курчавый (см. Лопастник курчавый)
– настоящий (см. Сморчок обыкновенный)
– обыкновенный 108
– полусвободный 108
– съедобный (см. Сморчок обыкновенный)
Сосновые рога (см. Рядовка массивная)
Спарассис
– курчавый 140
Спатулярия
– желтоватая 140
Стереум
– жестковолосистый 140
Стробилюрус
– съедобный 141
– черенковый 141
Строфария
– Горнеманна 141
– морщинисто-кольцевая 142
– полушаровидная 142
– сине-зеленая 141
Строчок
– гигантсткий 62
– обыкновенный 62
– осенний 62
– щитовидный 62
Сухлянка
– двухлетняя 37
Сухой груздь (см. Подгруздок белый)
Сыроежка
– болотная 135
– буреющая 138
– валуевидная 133
– волнистая 137
– девичья 136
– жгуче-едкая 133
– желтеющая (см. Сыроежка девичья)
– желчная 133
– зеленая 131
– зеленоватая 137
– зеленовато-бурая (см. Сыроежка разнопластинчатая)
– золотистая 131
– золотисто-красная (см. Сыроежка золотистая)
– красивая (см. Сыроежка розовая)
– краснеющая ложная 134
– кроваво-красная 136
– лимонная (см. Сыроежка охристо-желтая)
– лимоннопластинковая (см. Сыроежка сардониксовая)
– ломкая 134
– Мэйра 135
– мягкая (см. Сыроежка девичья)
– остроедкая (см. Сыроежка сардониксовая)
– охристо-желтая 135
– пищевая 137
– разнопластинчатая 134
– рвотная (см. Сыроежка жгуче-едкая)
– розовая 136
– сардониксовая 136
– светло-желтая 132
– селедочная (см. Сыроежка буреющая)
– сереющая 132
– сине-зеленая 132
– съедобная (см. Сыроежка пищевая)
– турецкая 137
– хвойная (см. Галерина окаймленная)

Т

Тарзетта
– чашевидная 145
Толстуха
– синяя (см. Паутинник фиолетовый)
Траметес
– горбатый (см. Трутовик горбатый)
– жестковолосистый (см. Трутовик жестковолосистый)
– разноцветный (см. Трутовик разноцветный)
Трихаптум
– еловый 147
Трихолома
– белая (см. Рядовка белая)
– землистая (см. Рядовка землистая)
Трубкогриб
– роговидный (см. Вороночник рожковидный)
Трутовик
– березовый 123
– вазоподобный 125
– войлочно-бурый (см. Трутовик Швейнитца)
– Гартига 120
– горбатый 145
– древесный 80
– дубовый 80
– дымчатый 18
– жестковолосистый 146
– зимний 125
– зонтичный 126
– изменчивый 126
– каштановый 125
– киноварно-красный (см. Пикнопорус киноварно-красный)
– клубненосный 126
– лакированный 58
– ложный 120
– лучевой 80
– настоящий 57
– овечий 10
– окаймленный 57
– опаленный 18
– пахучий 59
– плоский 58
– настоящий
– разноцветный 146
– сливающийся 9
– сосновый (см. Трутовик окаймленный)
– чешуйчатый 126
– Швейнитца 119
Трюфель
– красно бурый 66
– летний 154
– олений 52
– Перигорский (см. Трюфель черный)
– розовеющий 130
– черный 154
Тубария
– отрубистая 154

У

Удемансиелла
– лучистая 115
– слизистая 115
Урна дьявола (см. Урнула бокальчатая)
Урнула
– бокальчатая 155

Ф

Феллинус (см. Трутовик ложный)
Феолеписта
– золотистая (см. Чешуйчатка золотистая)
Феолус
– Швейнитца (см. Трутовик Швейнитца)
Феомарасмиус
– ежовиковый 119
Филлопорус
– красно-оранжевый 122
– рыжий (см. Филлопорус красно-оранжевый)
Филлотопсис
– гнездящийся 122
Флебия
– радиальная 120
Фулиго
– гнилостный 57

Ч

Чага 80
Черный березовый гриб (см. Чага)
Черныш, чернуха (см. Груздь черный)
Чесночник
– большой 104
– длинностевольный (см. Чесночник большой)
– обыкновенный 105
Чешуйница
– вздутоспоровая 98
– розоватая 98
Чешуйчатка
– ворсистая (см. Чешуйчатка обыкновенная)
Чешуйчатка гаревая 121
– глинисто-желтая (см. Чешуйчатка клейкая)
– золотисто-желтая 121
– золотистая 119
– клейкая 122
– обыкновенная 122
– огненная 121
– ольховая 121
– ранняя (см. Полевка ранняя)
– травяная (см. Чешуйчатка золотистая)
– угольная (см. Чешуйчатка гаревая)

Ц

Церрена
– одноцветная 28
Цистодерма
– амиантовая 50
– земляная 51
– пахучая 51

Ш

Шампиньон
– августовский 6
– двукольцевой 7
– двуспоровый 6
– желтокожий 8
– императорский 28
– крупноспоровый 7
– Ланге (см. Шампиньон лесной)
– лесной 8
– луговой 7
– миндальный (см. Шампиньон отчетливоклубеньковый)
– отчетливоклубеньковый 6
– паровой 8
– перелесковый 8
– плоскошляпковый 7
– полевой 6
– сахалинский 28
Шинтаке 95
Шишкогриб
– шишковидный (см. Шишкогриб хлопьеножковый)
– хлопьеножковый 140

Щ

Щелелистник
– обыкновенный 139

Э

Эксидия
– железистая 56
– усеченная 56
Энтолома
– весенняя 56
– волнистая 55
– красивая 54
– лесная 53
– оловянная 55
– подвишенная 54
– продавленная 55
– садовая (см. Энтолома лесная)
– свинцово-белая 54
– собираемая 53
– седая 54
– шелковая 55
– шершавоножковая 53
– эухроум 53

Я

Японский ароматный гриб (см. Шинтаке)

Пелле Янсен

Все о грибах

Подготовка к печати *Р. В. Кашин*
Ответственный редактор *С. Ю. Раделов*
Компьютерная верстка *Р. В. Кашин, Л. А. Корсакова*

Подписано в печать 18.11.2004. Формат 70×100/16.
Бумага офсетная 80 гр. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 14,0. Доп. тираж 10 000 экз.
Заказ № 1106.

СЗКЭО «Кристалл».
192029, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской обороны, д. 84-Е.
E-mail: books@szko.sp.ru

ИД № 01336 от 24 марта 2000 г.
Гигиенический сертификат
№ 78.01.07.952.Т.14898.05.99 от 24.05.1999.

Отпечатано с фотоформ в ФГУП «Печатный двор»
Министерства РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 15.

Всё О ГРИБАХ

- белые грибы
- подосиновики
- подберезовики
- моховики
- лисички

Пелле Янсен – литературный псевдоним одного из финских систематиков, которым он подписывал свои популярные статьи, рассказывающие о мире живой природы. Его оригинальные публикации, посвященные различным проблемам систематики некоторых семейств грибов– макромицетов, регулярно появлялись на страницах международных научных микологических журналов; они хорошо известны специалистам. Вместе с тем, Янсен – неутомимый путешественник и рыбак, который не только исколесил вдоль и поперек родную Финляндию, но и побывал во многих странах мира. Помимо грибов, любимой темой Янсена являлась рыбалка. Он регулярно рассказывал о флоре и фауне своей страны, демонстрируя обширную коллекцию слайдов грибов Скандинавии. Приятно, что теперь опыт этого специалиста стал доступен и отечественным любителям «тихой охоты».

● грузди

● опята

● сыроежки

● сморчки, строчки

● шампиньоны

Об этой книге

Книга, которую вы держите в руках, является наиболее полным русскоязычным справочником, посвященным грибам Северной Европы и северной части Азии. Издание рассказывает о более чем шестистах видах грибов, охватывая практически все известные семейства грибов – макромицетов. Среди описанных видов доля широко известных составляет лишь небольшую часть. Многообразие остальных включенных в книгу видов демонстрирует впечатляющее разнообразие мира грибов, среди которых есть как съедобные, так и ядовитые представители. Подробное описание каждого гриба проиллюстрировано несколькими оригинальными цветными фотографиями. Читатели смогут не только найти в этом издании данные о тонкостях отличий съедобных и ядовитых грибов, но и значительно расширить свое представление о видовом составе грибов, произрастающих в хвойных, смешанных и листопадных лесах Северного полушария нашей планеты. Книга послужит не только прекрасно изданным справочником-определителем для любителей сбора грибов, но и вызовет интерес у людей, всерьез интересующихся микологией.

ISBN 5-306-00350-8
9785960303507